[redacted]

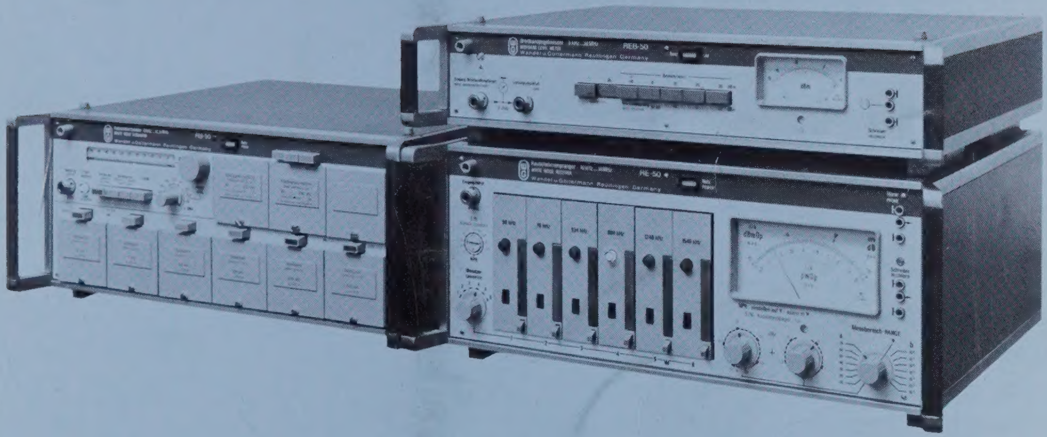
Q.A

[redacted]

Anhang
Appendix

[redacted]

[redacted]



MP MASTER
MA33496

Rauschklirrmeßplatz
White Noise Measuring Set

RK-50

Anschriften

Stammhaus

Verwaltung, Laboratorien und Fertigung
D-7412 Eningen bei Reutlingen
Mühleweg 5

Tel. (0 71 21) 84 41
Telex 0729-833/wug d
C: Frequenz Reutlingen

Postanschrift
Wandel u. Goltermann
D-7410 Reutlingen
Postfach 259

Technische Büros

Düsseldorf

Wandel u. Goltermann
Technisches Büro Düsseldorf
D-4020 Mettmann
Goldberger Straße 112

Tel. (0 21 04) 2 55 69
Telex 08 581 117

Hamburg

Wandel u. Goltermann
Technisches Büro Hamburg
D-2000 Hamburg 54
Brunsberg 21

Tel. (040) 5 60 30 17/8
Telex 02 14 442

München

Wandel u. Goltermann
Technisches Büro München
D-8000 München 21
Valpichlerstraße 31

Tel. (089) 58 13 43
Telex 05 212 916

Stuttgart

Wandel u. Goltermann
Technisches Büro Stuttgart
D-7012 Fellbach
Höhenstraße 17

Tel. (07 11) 52 30 51
Telex 07 254 476

West-Berlin

Wandel u. Goltermann
Technisches Büro Berlin
D-1000 Berlin 62
Leberstraße 63

Tel. (030) 7 81 20 21
Telex 0185544

QUALITY ASSURANCE
STANDARDS, CALIBRATION, AND
MAINTENANCE LAB.

RAUSCHKLIRRMESSPLATZ
WHITE NOISE MEASURING SET

RK-50

Anhang
Appendix
642/643 D...
405/1 F...

1.2.75 Ar/Vl
0.25.4.76 2305 GN v. 2174

Printed in the
Federal Republic of Germany

Änderungen vorbehalten
Subject to change without notice

Wandel u. Goltermann · Reutlingen/Germany

INHALT/CONTENTS

STROMLAUFPLÄNE/CIRCUIT DIAGRAMS

Anmerkungen zu den Stromlaufplänen/ Notes for Circuit Diagrams
Identifizierungsliste für Bedienungsorgane

RS-50, BN 642

Blockschaltplan/Block diagram A-1

Netzteil/Power supply ① A-3

Rauschquelle/Noise source ② A-3

Bandumschalter/Band switch ③ A-4

Einstellverstärker/Automatic gain control amplifier ④ A-4

Teiler 1 und Treiber, Endverstärker/Attenuator 1 and driver, final amplifier ⑤ A-5

Sperrenumschalter/Band-stop filter switch ⑥ A-5

Logik, Pegelsteuerung und Teiler 2 bis 4/Logical switching, level control and attenuators 2 to 4 ⑦ A-6

Meßverstärker und Regler/Measurement amplifier and auto. control stage ⑧ A-8

RE-50, BN 643

Blockschaltplan/Block diagram A-9

Netzteil/Power supply ① A-11

HF-Vorteiler-Steuerung, Verteiler/RF preattenuator-control, distributor ② A-11

Frequenzumschaltung/Frequency switching ③ A-12

Buchsenbelegung Bu 301/Connector arrangement Bu 301 . . . . . A-12

NF-Filter/AF filter ④ A-13

Teiler Meßart/System/Attenuator measurement mode/system ⑤ A-13

NF-Verstärker/AF amplifier ⑥ A-14

Gleichrichter, Quasi-Effektivwertgeber, Logarithmierer, Anzeige/Rectifier, pseudo r.m.s. supplier, logarithmizer, meter ⑧ A-15

REB-50, BN 405/1

Blockschaltplan/Block diagram A-18
Breitbandverstärker/Wideband amplifier ① A-20
Endstufe und Kaltleiterbrücke/Output stage and PTC bridge ② . . A-21
Diodenmatrix und Schreiberverstärker/Diode matrix and recorder amplifier ③ A-22
Eichoszillator/Calibration oscillator ④ A-22
Netzteil/Power supply ⑤ A-23

SCHALTTEILLISTEN/PARTS LISTS

Anmerkungen zu den Schaltteillisten/Notes for Parts Lists

RS-50, BN 642

Netzteil/Power supply ① B-1
Rauschquelle/Noise source ② B-2
Bandumschalter/Band switch ③ B-3
Einstellverstärker/Automatic gain control amplifier ④ B-4
Teiler 1 und Treiber, Endverstärker/Attenuator 1 and driver, final amplifier ⑤ B-5
Sperrenumschalter/Band-stop filter switch ⑥ B-7
Logik, Pegelsteuerung und Teiler 2 bis 4/Logical switching, level control and attenuators 2 to 4 ⑦ B-8
Meßverstärker und Regler/Measurement amplifier and auto. control stage ⑧ B-10

RE-50, BN 643

Netzteil/Power supply ① B-13
HF-Vorteiler-Steuerung, Verteiler/RF preattenuator-control, distributor ② B-14
Frequenzumschaltung/Frequency switching ③ B-16
NF-Filter/AF filter ④ B-17
Teiler Meßart/System/Attenuator measurement mode/system ⑤ B-18

NF-Verstärker/AF amplifier ⑥ B-19

Gleichrichter, Quasi-Effektivwertgeber, Logarithmierer, Anzeige/Rectifier, pseudo r.m.s. supplier, logarithmizer, meter ⑧ . . . B-21

REB-50, BN 405/1

Breitbandverstärker/Wideband amplifier ① B-25

Endstufe und Kaltleiterbrücke/Output stage and PTC bridge ② . . B-27

Diodenmatrix und Schreiberverstärker/Diode matrix and recorder amplifier ③ B-29

Eichoszillator/Calibration oscillator ④ B-29

Netzteil/Power supply ⑤ B-30

Digitized by the Internet Archive
in 2024

https://archive.org/details/manualsplus_00982

Anmerkungen zu den Stromlaufplänen (Notes for Circuit Diagrams)

Alle angegebenen Gleichspannungen sind mit einem Instrument 100 kΩ/V gegen 0 V gemessen.
All d.c. voltage ratings measured with respect to 0 V with 100 kΩ/V meter.

Relais in Ruhestellung gezeichnet
Relays shown in rest position

Die Angaben über Belastbarkeit und Größenbezeichnung der Widerstände sind den Schaltteillisten zu entnehmen.
The information about loading capability and value designation of resistors are found in the component parts lists.

Abkürzungsbeispiele (Abbreviation examples)

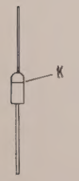
② = Stromlaufplan 2 = circuit diagram 2
642-E = Leiterplatte E = circuit board E
Pkt. 6 = Anschlußpunkt 6 = connection point 6
TP 303 = Testpunkt 303 = test point 303

Farbkennzeichnung (Colour coding)

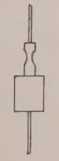
bl	blau	blue	Seele	Seele	inner conductor
blank	blank	bare wire	sw	schwarz	black
br	braun	brown	Teflondrahtbrücke		Teflon wire jumper
fl	farblos	transparent	vio	violett	violet
ge	gelb	yellow	ws	weiß	white
gn	grün	green	geschirmte Leitung		screened lead
gr	grau	grey	blanker Draht		bare wire
rs	rosa	pink	HF-Kabel		R.F. cable
rt	rot	red			
Schirm	Schirm	screening	grrt	grau/rot	grey/red

Anschlußschemas (Connection details)

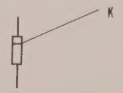
Dioden und Gleichrichter (Diodes and rectifiers)



AA 118

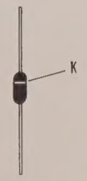


ZM 33

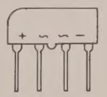


1 N 4448
1 N 914
ZF 8,2
ZF 6,2
ZF 9,1
BAY 31
ZE 1,5

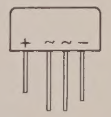
ZPD 5,1
ZPD 2,7
ZPD 4,7
Hp 5082-2800



BAY 86

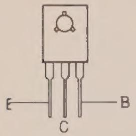


B 80 C 600 Si

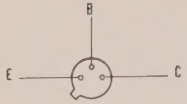


B 40 C 3200 / 2200

Transistoren (Transistors)



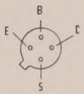
MJE 3055



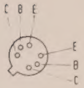
BFX 37
BFY 90
BCY 59 D
BCY 78 D
2 N 2369

2 N 3251
BSY 76
2 N 930
DW 7154
2 N 2219

2 N 2905
2 N 5109
2 N 5160
BSX 45 - 16
BSY 54
BF X 97



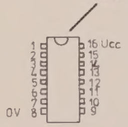
2 N 918



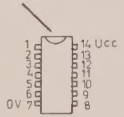
BFY 81

Integrierte Schaltungen (Integrated circuits)

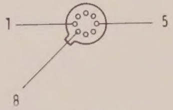
von oben gesehen
seen from above



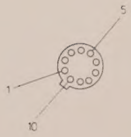
SN 7442 N



SN 74 L04 N

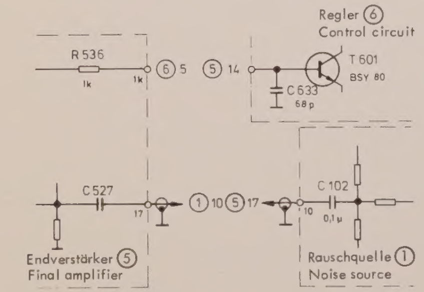


μA 741C
μA 776
μA 777C



L 123 T 1

Baugruppenverbindungen (Interconnection between subassemblies)



Da die Stromlaufpläne für jede Baugruppe getrennt gezeichnet sind, müssen alle Zuleitungen zu anderen Baugruppen deutlich erkennbar sein. Die nebenstehende Skizze erläutert das hier angewandte Verfahren zur Kennzeichnung.

In der nebenstehenden Skizze führt eine Verbindung vom Punkt 14 des Bausteins ⑤ zum Punkt 5 des Bausteins ⑥ und eine abgeschirmte Verbindung vom Punkt 17 des Bausteins ⑤ zum Punkt 10 des Bausteins ①

Since the circuit diagrams are given separately for each subassembly, it is important that all interconnections are shown clearly. The following drawing explains the method used in this manual : point 14 of module ⑤ is connected to point 5 of module ⑥ and a shielded wire from point 17 of module ⑤ to point 10 of module ①

> Sofern nicht anders vermerkt, alle Anschlußschemas von unten gesehen.
>
> Unless otherwise noted, all connection plans are seen from below.

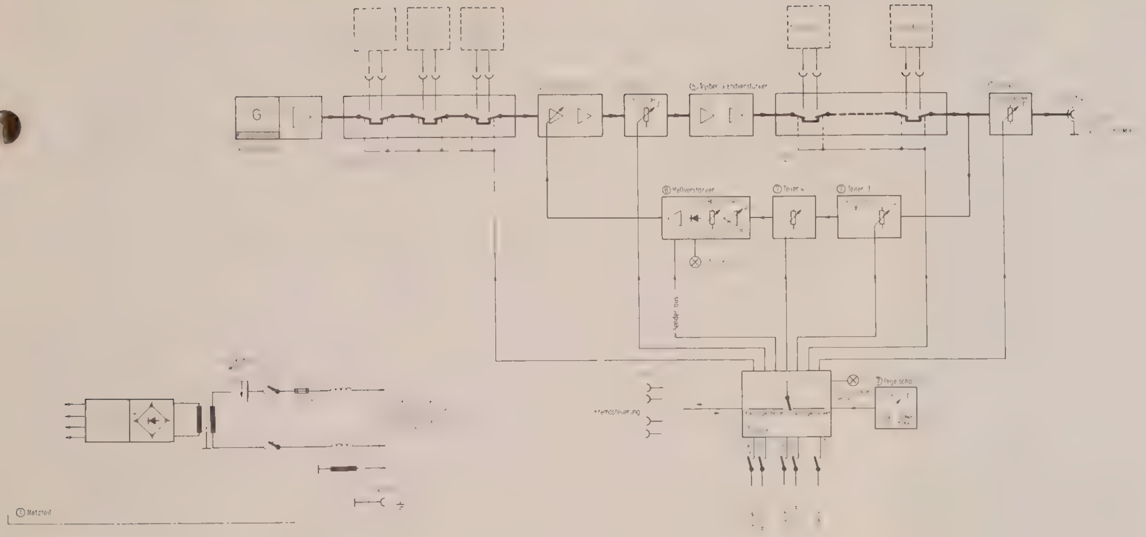
Identifizierungsliste für Bedienungsorgane (Identification list for operating controls)

RAUSCHPEGELSENDER RS-50
WHITE NOISE GENERATOR

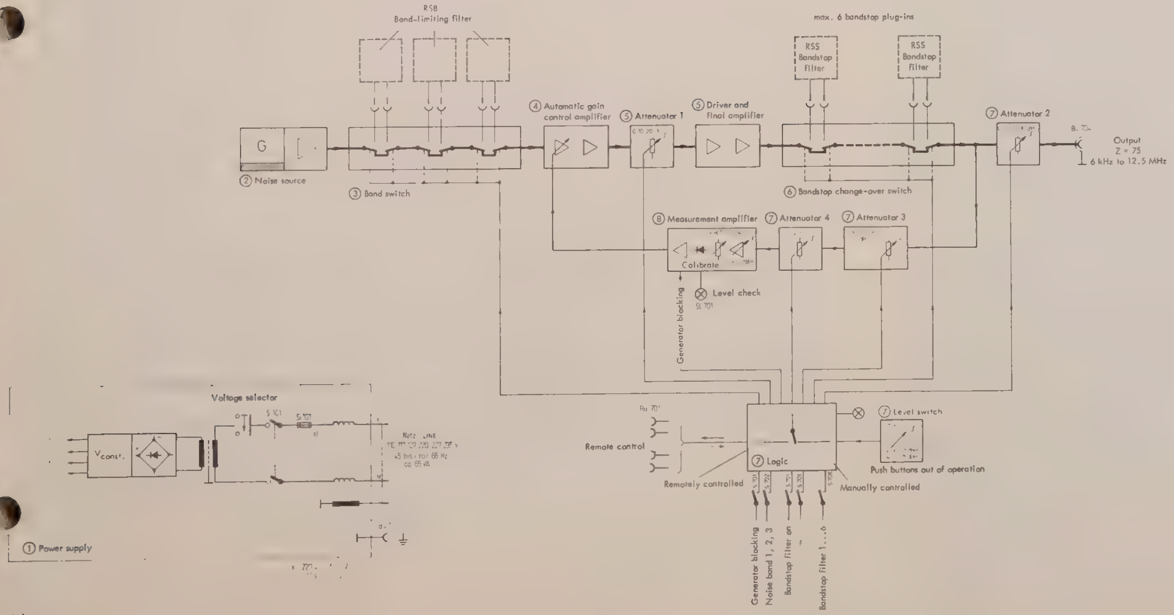
Bedienungsorgan, Anzeige, Buchse Operating control, indicator, connector	Kurzbezeichnung in der Bedienungsanleitung Abbreviation in the "Operating Manual"	Kurzbezeichnung in den Schaltungsunterlagen Abbreviation in the circuit diagrams
Senderausgang Generator output	$\boxed{1}$	Bu 704
Pegelkontroll-Lampe Level regulation lamp	$\boxed{2}$	SL 701
Tastenfeld (Row of push buttons)	$\boxed{3}$	
Sender aus/GENERATOR BLOCKING	$\boxed{3}$ 1	S 701/I S 701/III S 701/IV
Bandsperren aus/STOP FILTERS OUT	$\boxed{3}$ 2	
Bandsperren ein/STOP FILTERS IN	$\boxed{3}$ 3	
Pegelanhebung +10 dB/Raise level +10 dB	$\boxed{3}$ 4	
Pegelfeineinstellung Fine level adjustment	$\boxed{4}$	S 801
Pegelgrobeinstellung oarse level adjustment	$\boxed{5}$	S 709
Rauschbandumschaltung Noise band change-over	$\boxed{6}$ 1...3	S 702/I...III
Bandsperren-Vorwahltasten Bandstop pre-selection push buttons	1...6	S 703...S 708
Kontroll-Lampe "Bandsperren-Vorwahltasten außer Betrieb	SL 702	SL 702
Netzschalter Main switch	S 101	S 101

RAUSCHKLIRREMPFÄNGER RE-50
WHITE NOISE RECEIVER

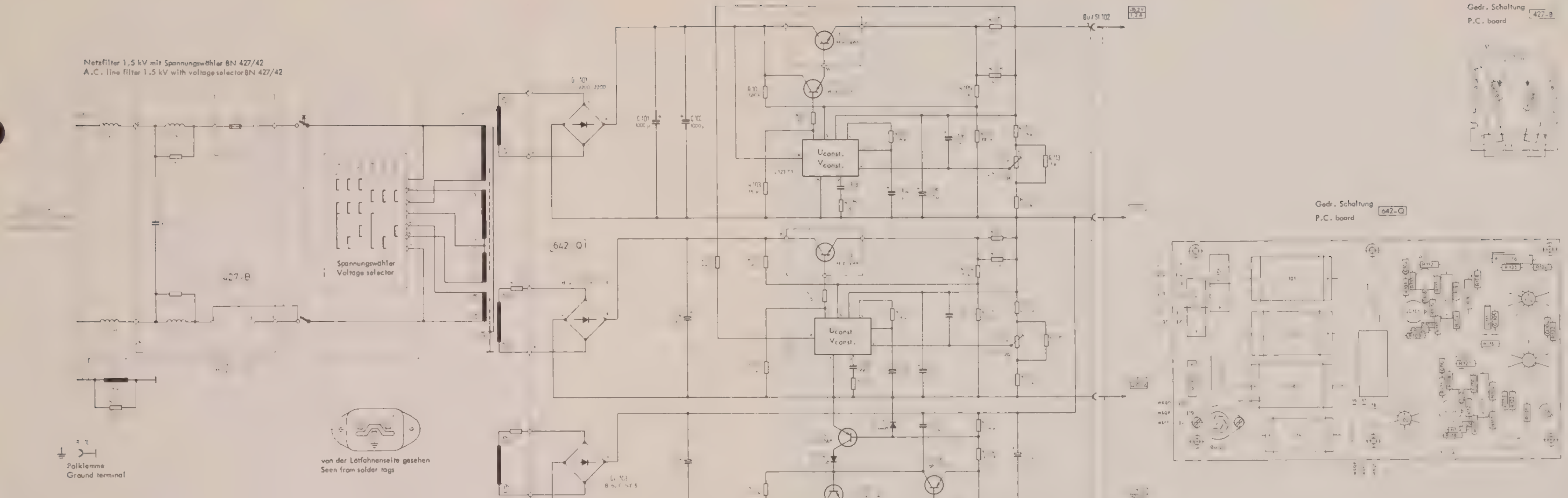
Bedienungsorgane, Anzeige, Buchse Operating control, indicator, connector	Kurzbezeichnung in der Bedienungsanleitung Abbreviation in the "Operating Manual"	Kurzbezeichnung in den Schaltungsunterlagen Abbreviation in the circuit diagrams
Empfängereingang Receiver input	$\boxed{1}$	Bu 201
Schalter Meßart/System Switch measuring mode/system	$\boxed{2}$	S 501
REU-Vorwahlschalter REU-preselection switch	$\boxed{3}$	S 301
Bezugspegelschalter, grob Reference level switch, coarse	$\boxed{4}$	S 602
Bezugspegelschalter, fein Reference switch, fine	$\boxed{5}$	S 601
Meßbereichsschalter Measuring range switch	$\boxed{6}$	S 603
Schreiberausgang Recorder output	$\boxed{7}$	Bu 801
Schreiberspannungseinstellung Adjustment of recorder voltage	$\boxed{8}$	P 810
Hörerausgang Headphone output	$\boxed{9}$	Bu 604
Anzeigeinstrument Meter	J 801	J 801
Netzschalter Main switch	S 101	S 101


G
⑤ Treiber u. Endverstärker
⑧ Meßverstärker
⑦ Teiler 4
⑦ Teiler 3
Sender aus
Fremdsteuerung
⑦ Pegelschalter
① Netzteil

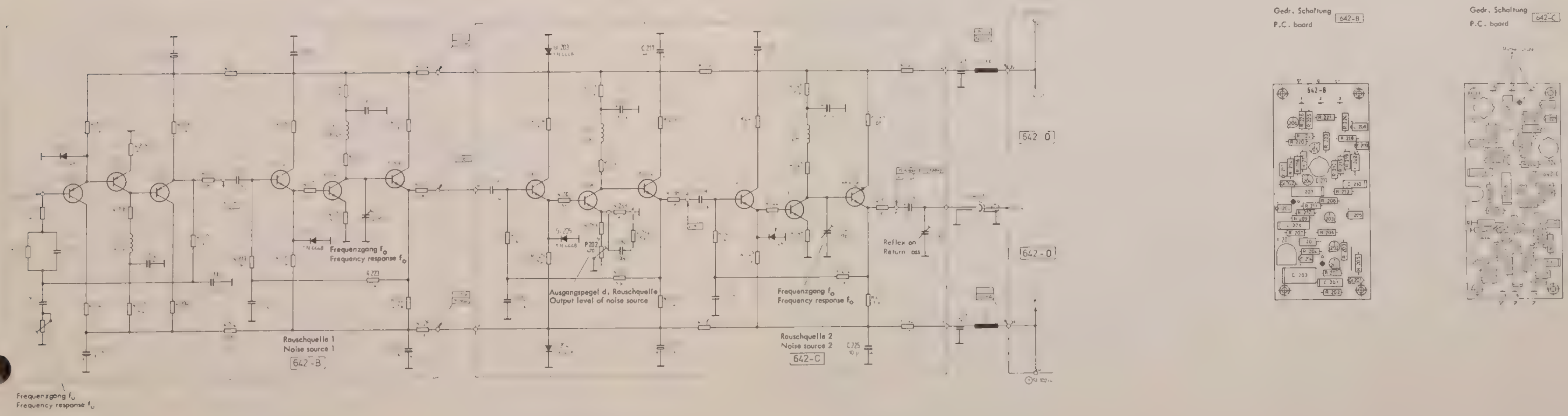
RS-50 BN 642
Blockschaltplan


RSB
Band-limiting filter
max. 6 bandstop plug-ins
RSS Bandstop filter
RSS Bandstop filter
G
② Noise source
③ Band switch
④ Automatic gain control amplifier
⑤ Attenuator 1
0 10 20
⑤ Driver and final amplifier
⑥ Bandstop change-over switch
⑦ Attenuator 2
Output
Z = 75
6 kHz to 12.5 MHz
⑧ Measurement amplifier
Calibrate
⑦ Attenuator 4
⑦ Attenuator 3
Level check
SL 701
Generator blocking
Voltage selector
S 101
Si 101
Netz LINE
Vconst.
① Power supply
Remote control
Remotely controlled
⑦ Logic
⑦ Level switch
Push buttons out of operation
Manually controlled
S 701
S 702
S 703
S 704
S 708
Generator blocking
Noise band 1, 2, 3
Bandstop filter on
Bandstop filter 1...6

RS-50 BN 642
Block diagram


Netzfilter 1,5 kV mit Spannungswähler BN 427/42
A.C. line filter 1,5 kV with voltage selector BN 427/42
Spannungswähler
Voltage selector
427-B
642 Oi
Uconst.
Vconst.
Bu/St 102
Polklemme
Ground terminal
von der Lötfahnenseite gesehen
Seen from solder tags
Gedr. Schaltung
P.C. board
427-B
Gedr. Schaltung
P.C. board
642-O

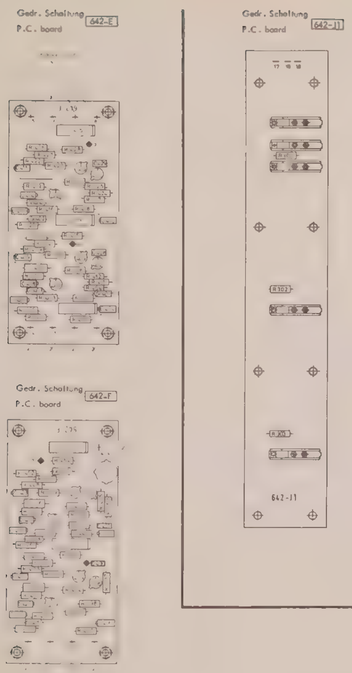
Netzteil RS-50
Power supply BN 642 ①

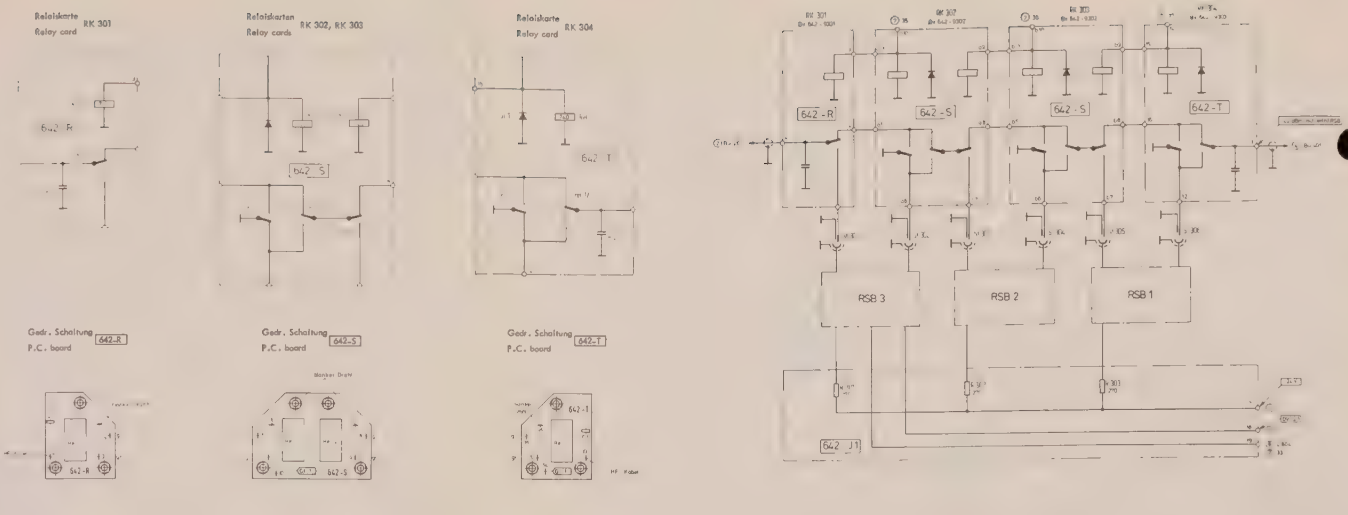

Frequenzgang fo
Frequency response fo
Ausgangspegel d. Rauschquelle
Output level of noise source
P 202
Rauschquelle 1
Noise source 1
642-B
Rauschquelle 2
Noise source 2
642-C
C 225
Reflex an
Return ass
642 O
642-O
Frequenzgang fu
Frequency response fu
Gedr. Schaltung
P.C. board
642-B
Gedr. Schaltung
P.C. board
642-C

Anmerkungen (Notes):
1) Serie(Series) D: P 202/500 Ω

Alle nicht bezeichneten Transistoren = BSX 93/2 N 2369
All undesignated transistors = BSX 93/2 N 2369

Rauschquelle RS-50
Noise source BN 642 ②


Gedr. Schaltung
P.C. board
642-E
Gedr. Schaltung
P.C. board
642-F
Gedr. Schaltung
P.C. board
642-J1
R 302
R 303
642-J1

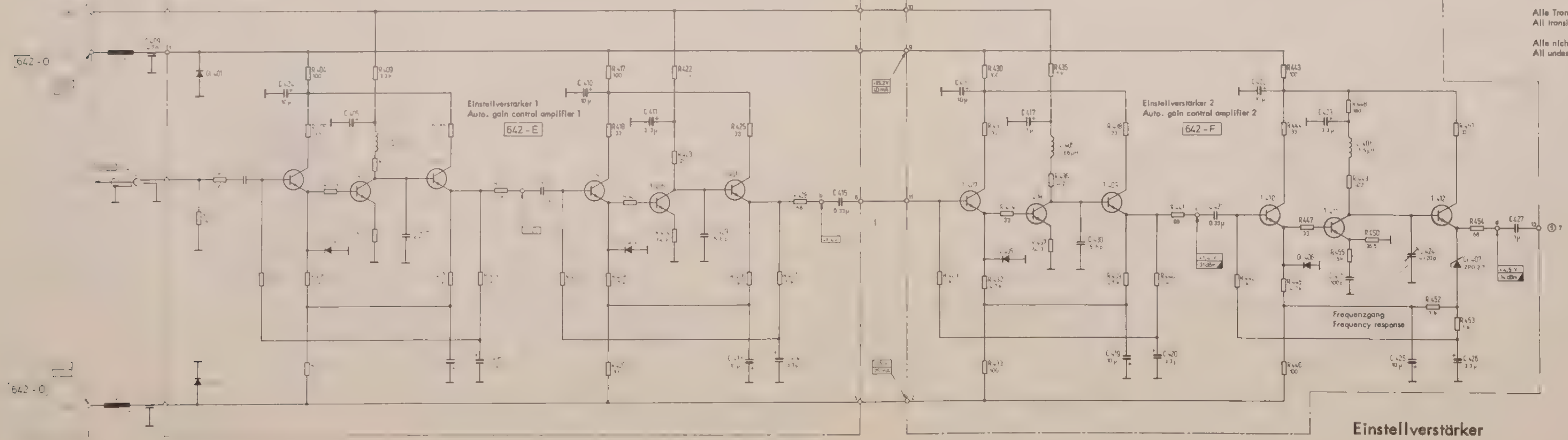

Relaiskarte
Relay card
RK 301
642 R
Relaiskarten
Relay cards
RK 302, RK 303
642 S
Relaiskarte
Relay card
RK 304
642 T
Gedr. Schaltung
P.C. board
642-R
Gedr. Schaltung
P.C. board
642-S
Gedr. Schaltung
P.C. board
642-T
642-R
642-S
642-T
RK 301
RK 302
RK 303
642 - R
642 - S
642 - S
642 - T
RSB 3
RSB 2
RSB 1
642 J1

Bandumschalter RS-50
Band switch BN 642 ③

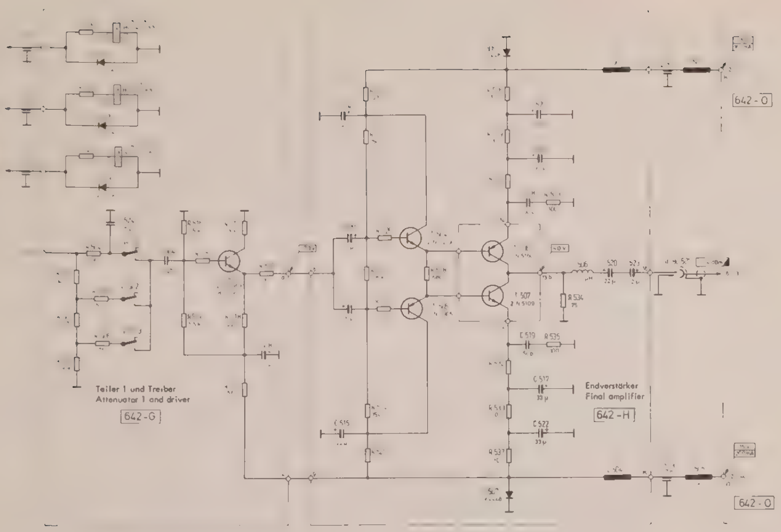
▭ Pegeleinstellung "0 dBm"
Level setting "0 dBm"

Alle Transistoren = BSX 93/2 N 2369
All transistors = BSX 93/2 N 2369

Alle nicht bezeichneten Dioden = 1 N 4448
All undesignated diodes = 1 N 4448

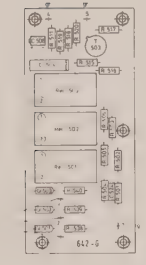

642 - O
642 - O
Einstellverstärker 1
Auto. gain control amplifier 1
642 - E
Einstellverstärker 2
Auto. gain control amplifier 2
642 - F
R 404
R 409
C 410
R 417
R 422
C 411
R 418
R 425
C 415
R 430
R 435
C 417
R 443
R 447
R 550
R 454
C 427
R 452
R 453
C 425
C 419
C 420
R 446
R 433
Frequenzgang
Frequency response

Einstellverstärker RS-50
Automatic gain control amplifier BN 642 ④

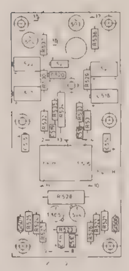

Teiler 1 und Treiber
Attenuator 1 and driver
642-G
Endverstärker
Final amplifier
642-H
642-O
642-O
T 507
2 N 5109
R 534
C 519
R 535
C 517
33µ
C 522
33µ
C 515
R 511
R 537

▱ Pegeleinstellung "0 dBm"
Level setting "0 dBm"

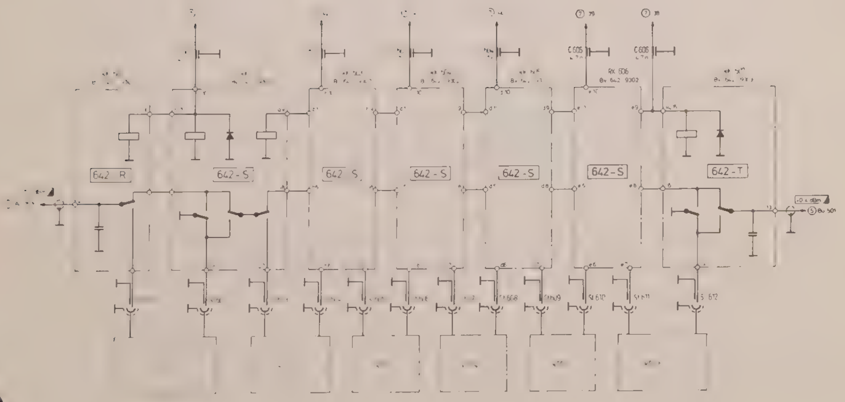
Gedr. Schaltung 642-G
P.C. board


R 517
T 503
R 515
R 516
Rel 501
Rel 502
Rel 501
R 540
642-G

Gedr. Schaltung 642-H
P.C. board

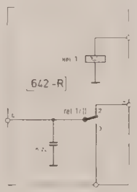


Teiler 1 und Treiber, Endverstärker RS-50
Attenuator 1 and driver, final amplifier BN 642 ⑤

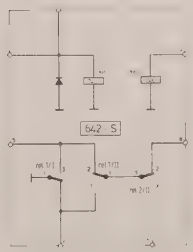

C 605
C 606
RK 606
642-R
642-S
642-S
642-S
642-S
642-S
642-T
-0 dBm
Bu 501

▱ Pegeleinstellung "0 dBm" (ohne RSS)
Level setting "0 dBm" (without RSS)

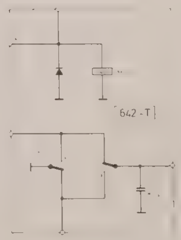
Relaiskarte
Relay card RK 601


642-R
rel 1/II

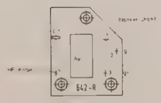
Relaiskarten
Relay cards RK 602, 603, 604, 605, 606


642-S
rel 1/II
rel 2/II

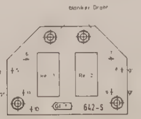
Relaiskarte
Relay card RK 607



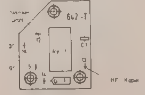
Gedr. Schaltung 642-R
P.C. board


blanker Draht
642-R

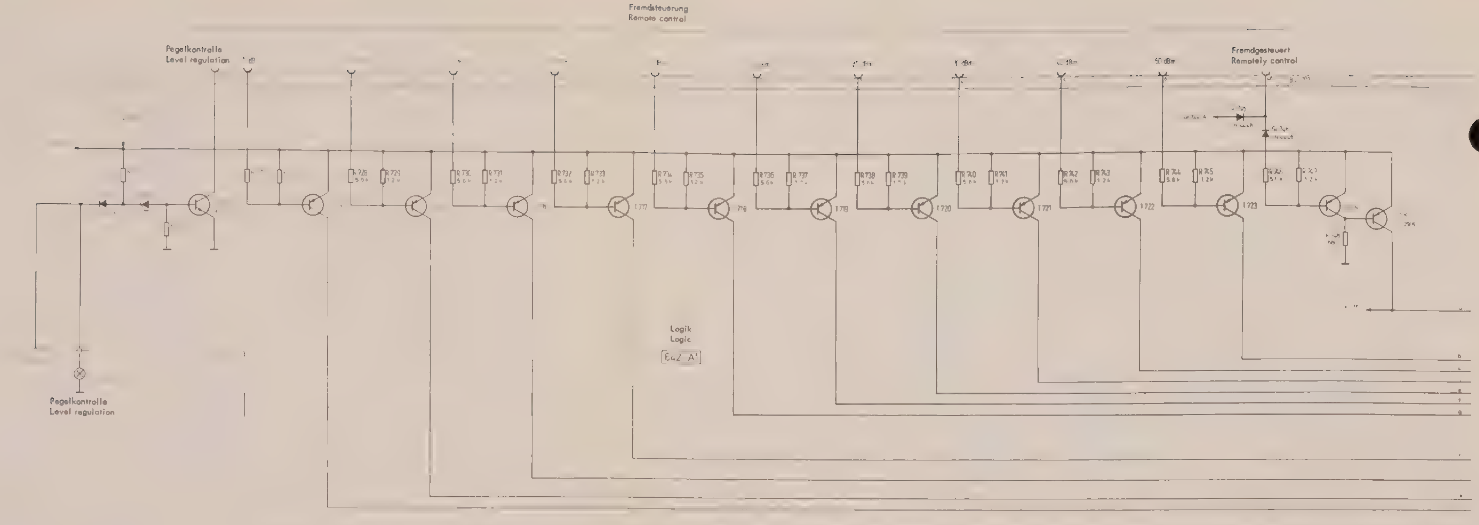
Gedr. Schaltung 642-S
P.C. board


blanker Draht
642-S

Gedr. Schaltung 642-T
P.C. board


642-T
HF Kabel

Sperrenumschalter RS-50
Band-stop filter switch BN 642 ⑥

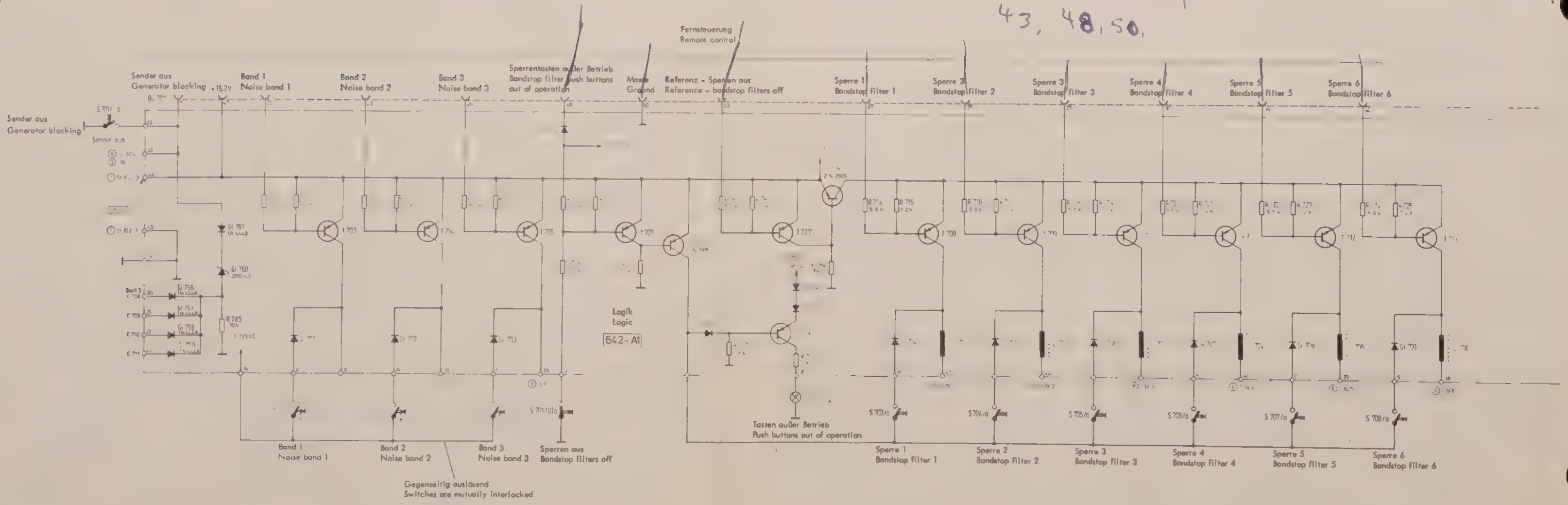

Fremdsteuerung
Remote control
Pegelkontrolle
Level regulation
50 dBm
Fremdgesteuert
Remotely control
T 717
T 718
T 719
T 720
T 721
T 722
T 723
Logik
Logic
642 A1
Pegelkontrolle
Level regulation

Alle nicht bezeichneten Transistoren = BCY 78 D
All undesignated transistors = BCY 78 D

Alle nicht bezeichneten Dioden = 1 N 4448
All undesignated diodes = 1 N 4448

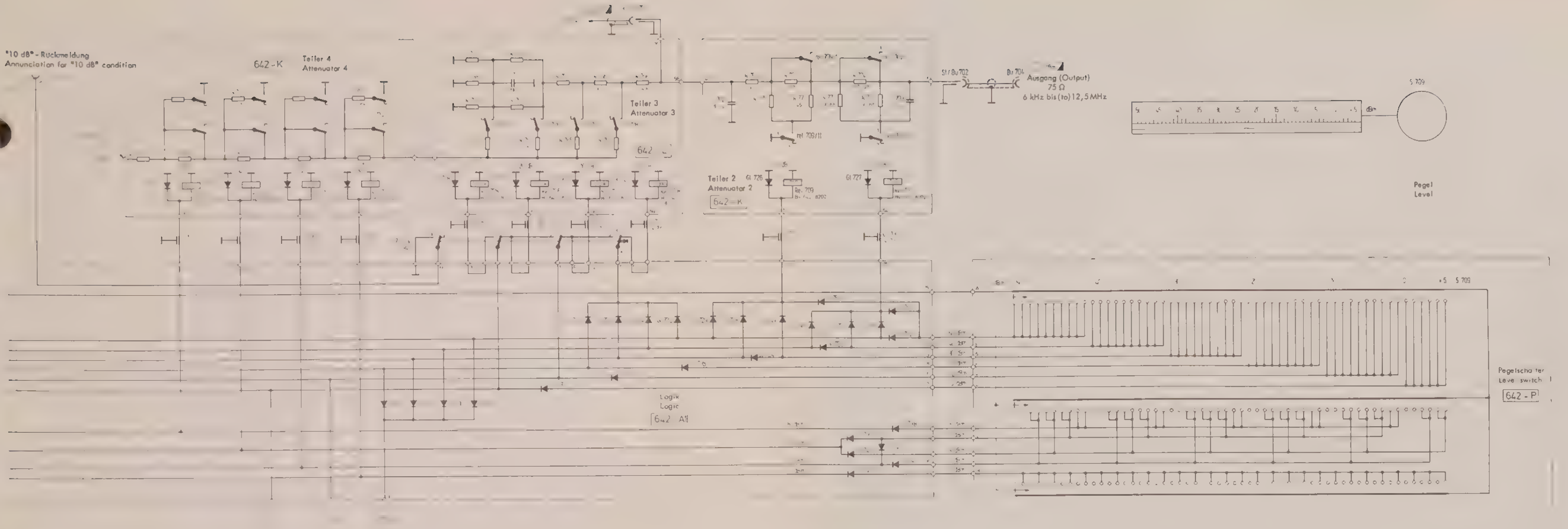
39, 40, 41, 42,
43, 48, 50.

27, 28, 29, 30,


Sender aus
Generator blocking
Band 1
Noise band 1
Band 2
Noise band 2
Band 3
Noise band 3
Sperrentasten außer Betrieb
Bandstop filter push buttons out of operation
Masse
Ground
Fernsteuerung
Remote control
Referenz - Sperren aus
Reference - bandstop filters off
Sperre 1
Bandstop filter 1
Sperre 2
Bandstop filter 2
Sperre 3
Bandstop filter 3
Sperre 4
Bandstop filter 4
Sperre 5
Bandstop filter 5
Sperre 6
Bandstop filter 6
-15.2V
S 701/b
Sender aus
Generator blocking
2 N 2905
Gl 761
Gl 760
R 785
T 703
T 705
T 707
T 727
T 708
Logik
Logic
642-A1
S 701/IIIa
Band 1
Noise band 1
Band 2
Noise band 2
Band 3
Noise band 3
Sperren aus
Bandstop filters off
Gegenseitig auslösend
Switches are mutually interlocked
Tasten außer Betrieb
Push buttons out of operation
S 703/a
S 704/a
S 705/a
S 706/a
S 707/a
S 708/a
Sperre 1
Bandstop filter 1
Sperre 2
Bandstop filter 2
Sperre 3
Bandstop filter 3
Sperre 4
Bandstop filter 4
Sperre 5
Bandstop filter 5
Sperre 6
Bandstop filter 6

Logik, Pegelsteuerung und Teiler 2 bis 4
Logical switching, level control and attenuators 2 to 4

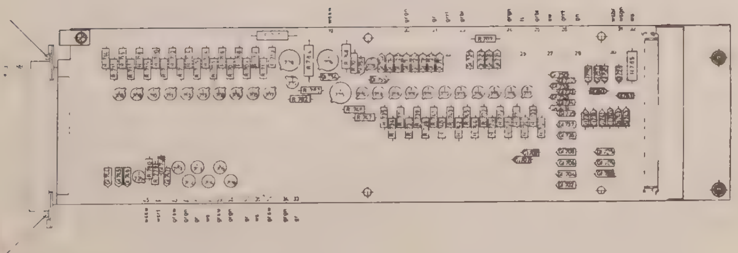
RS-50
BN 642 ⑦
Blatt (Sheet) 1


"10 dB"-Rückmeldung
Annunciation for "10 dB" condition
642-K
Teiler 4
Attenuator 4
Teiler 3
Attenuator 3
642
Teiler 2
Attenuator 2
642-K
Gl 726
Rel 709
Gl 727
rel 709/II
St/Bu 702
Bu 704
Ausgang (Output)
75 Ω
6 kHz bis (to) 12,5 MHz
S 709
Pegel
Level
+5
S 709
Logik
Logic
642 A1
Pegelschalter
Level switch
642-P

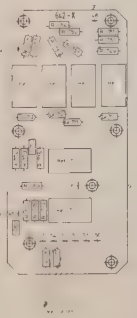
▭ Pegeleinstellung "0 dBm"
Level setting "0 dBm"

Alle Dioden = 1 N 4448
All diodes = 1 N 4448

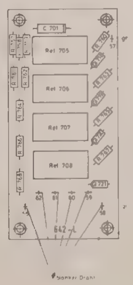
Gedr. Schaltung 642-A1
P.C. board



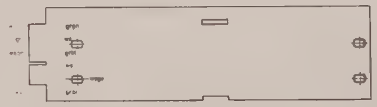
Gedr. Schaltung 642-K
P.C. board



Gedr. Schaltung 642-L
P.C. board


C 701
Rel 705
Rel 706
Rel 707
Rel 708
642-L

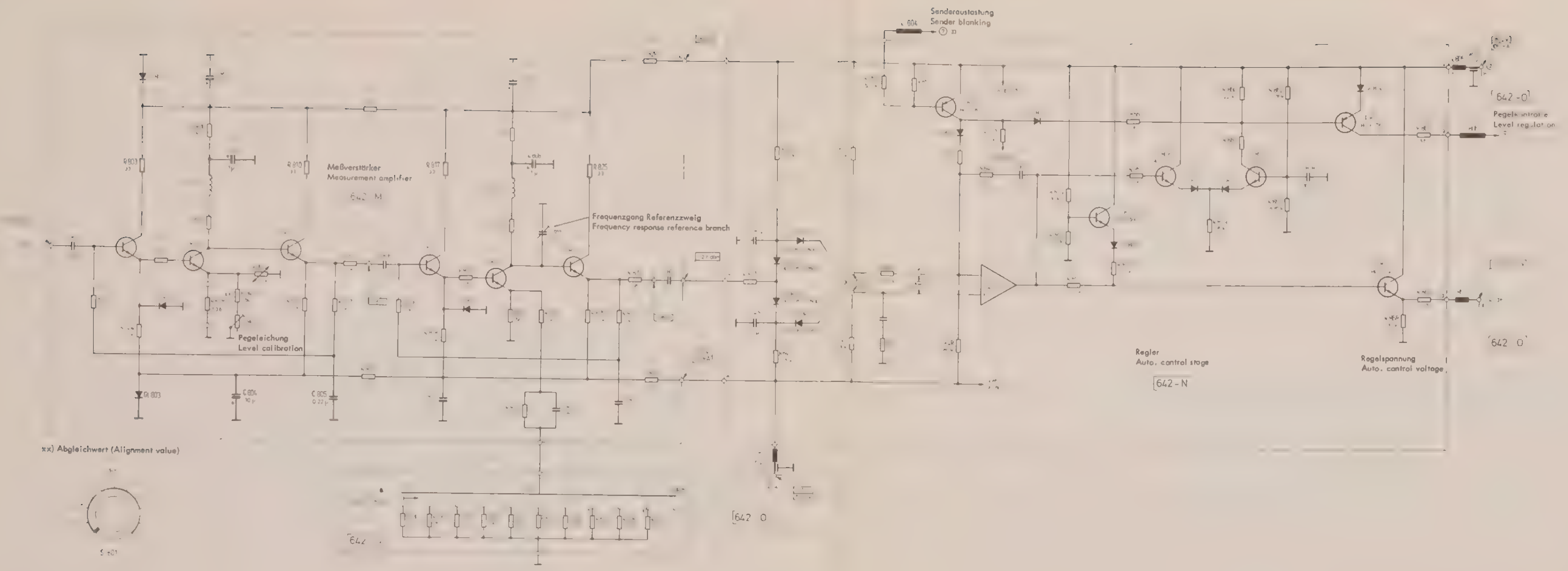
Gedr. Schaltung 642-P
P.C. board



BS = Beschichtete Seite (Components side)
NBS = Nichtbeschichtete Seite (Soldering side)

Logik, Pegelsteuerung und Teiler 2 bis 4
Logical switching, level control and attenuators 2 to 4

RS-50
BN 642 ⑦
Blatt (Sheet) 2


Senderaustastung
Sender blanking
804
R 803
R 810
R 817
R 825
Meßverstärker
Measurement amplifier
642 M
Frequenzgang Referenzzweig
Frequency response reference branch
Pegeleichung
Level calibration
Gl 803
C 804
10 µ
C 805
0.22 µ
xx) Abgleichwert (Alignment value)
642-0
Pegelkontrolle
Level regulation
Regler
Auto. control stage
642 - N
Regelspannung
Auto. control voltage
642 0
642

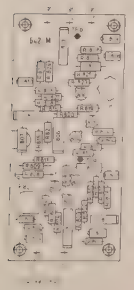
Serienanmerkung (Series notes) :

x) Gl 805, Gl 807 and Gl 806, Gl 808 paarig einsetzen nach Bv. 642-9360
Gl 805, Gl 807 and Gl 806, Gl 808 are used in pairs according to Bv. 642-9360

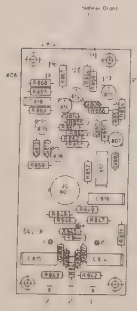
Alle nicht bezeichneten Transistoren = BSX 93/2 N 2369
All undesignated transistors = BSX 93/ 2 N 2369

Alle nicht bezeichneten Dioden = 1 N 4448
All undesignated diodes = 1 N 4448

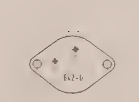
Gedr. Schaltung 642-M
P.C. board



Gedr. Schaltung 642-N
P.C. board

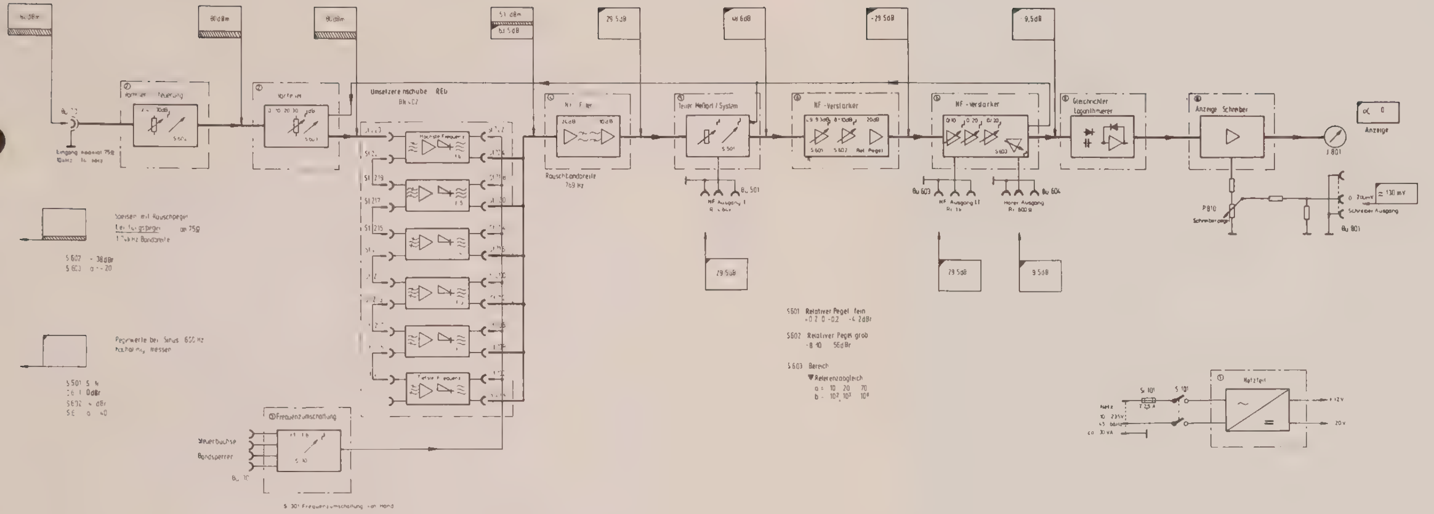

R 859
C 816
C 815

Stützpunktebene 642-U
Pin contact wafer

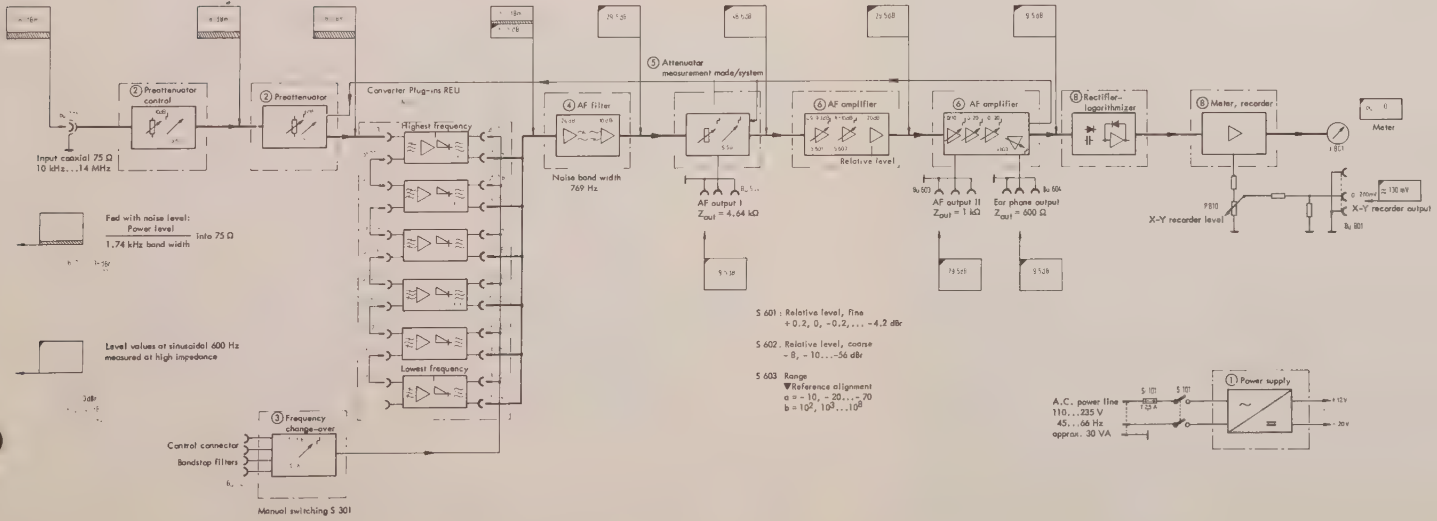


Meßverstärker und Regler
Measurement amplifier and auto. control stage

RS-50
BN 642 ⑧

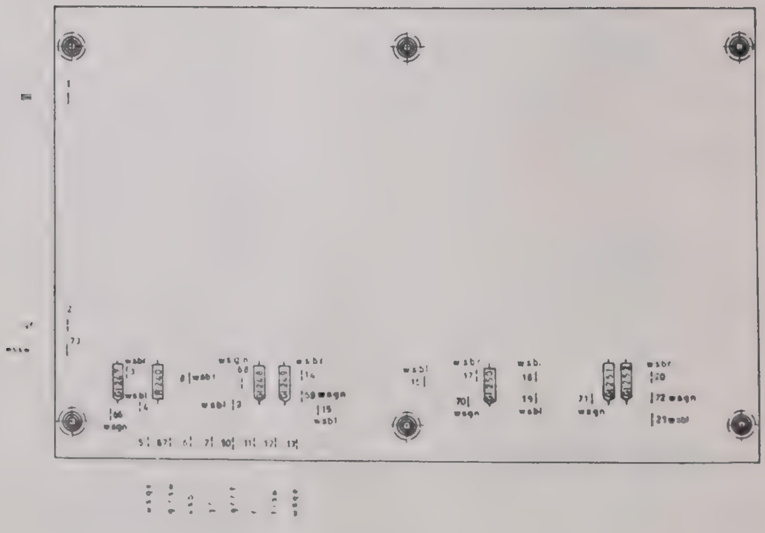

80dBm
29,5dB
-29,5dB
9,5dB
② Vorteiler
Umsetzereinschübe REU
Eingang koaxial 75Ω
Rauschbandbreite
769 Hz
⑤ Teiler Meßart / System
⑥ NF-Verstärker
S 601
S 602
Rel. Pegel
Bu 501
NF Ausgang I
Bu 603
NF Ausgang II
Hörer Ausgang
Bu 604
S 603
Gleichrichter
Logarithmierer
Anzeige Schreiber
J 801
Anzeige
P 810
Schreiberpegel
≈ 130 mV
Schreiber Ausgang
Bu 801
Speisen mit Rauschpegel
Leistungspegel an 75Ω
1,74 kHz Bandbreite
S 602 - 38dBr
S 603 a = -20
Pegelwerte bei Sinus 600 Hz
hochohmig messen
Höchste Frequenz
Tiefste Frequenz
Steuerbuchse
Bandsperrer
③ Frequenzumschaltung
S 301 Frequenzumschaltung von Hand
S601 Relativer Pegel fein
+0,2 0 -0,2 -4,2dBr
S602 Relativer Pegel grob
-8 10 56dBr
S603 Bereich
▼Referenzabgleich
a = 10 20 70
b = 10² 10³ 10⁸
S 101
T 2,5 A
Netz
ca. 30 VA
① Netzteil
+12 V
20 V

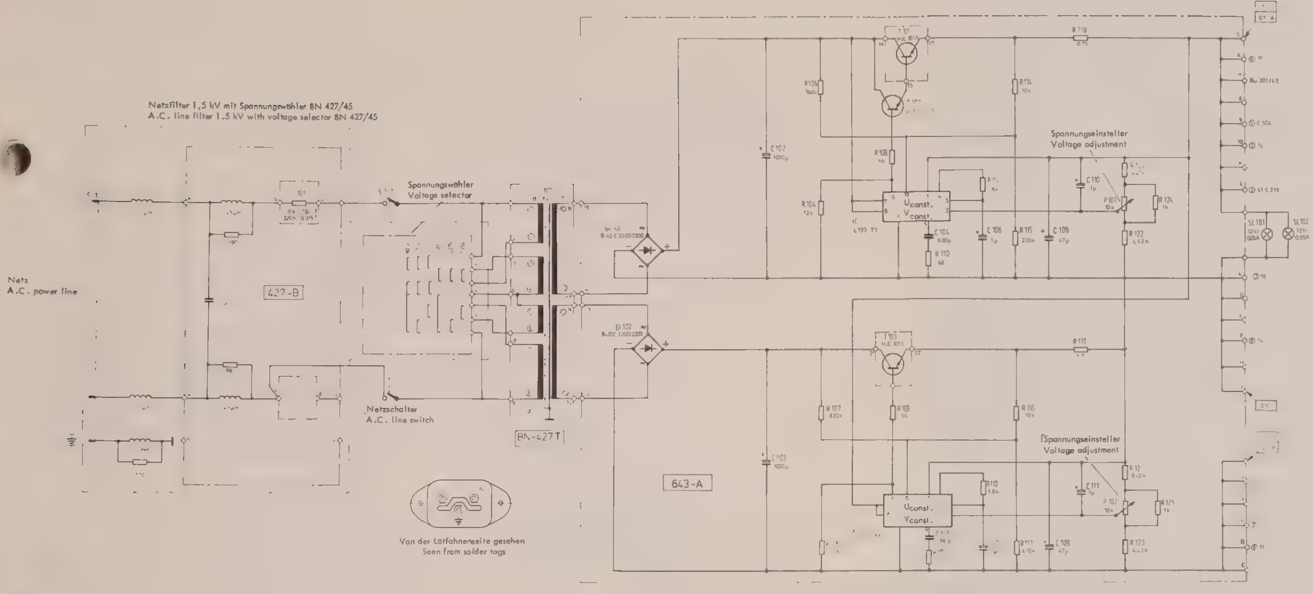
RE-50 BN 643
Blockschaltplan


② Preattenuator control
② Preattenuator
Converter Plug-ins REU
Highest frequency
Lowest frequency
Input coaxial 75 Ω
10 kHz...14 MHz
④ AF filter
Noise band width
769 Hz
⑤ Attenuator
measurement mode/system
⑥ AF amplifier
Relative level
⑥ AF amplifier
⑧ Rectifier-logarithmizer
⑧ Meter, recorder
Meter
J 801
Bu 603
AF output I
Z_{out} = 4.64 kΩ
AF output II
Z_{out} = 1 kΩ
Ear phone output
Z_{out} = 600 Ω
Bu 604
P810
X-Y recorder level
≈ 130 mV
X-Y recorder output
Bu 801
29.5dB
9.5dB
Fed with noise level:
Power level / 1.74 kHz band width into 75 Ω
Level values at sinusoidal 600 Hz
measured at high impedance
③ Frequency change-over
Control connector
Bandstop filters
Manual switching S 301
S 601 : Relative level, fine
+0.2, 0, -0.2, ... -4.2 dBr
S 602. Relative level, coarse
-8, -10...-56 dBr
S 603 Range
▼Reference alignment
a = -10, -20...-70
b = 10², 10³...10⁸
A.C. power line
110...235 V
45...66 Hz
approx. 30 VA
S 101
T 2.5 A
① Power supply
+12 V
-20 V

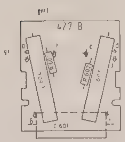
RE-50 BN 643
Block diagram

Gedr. Schaltung
P.C. board 643-E1

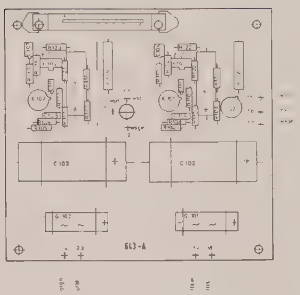

1
2
73
wsbr
3
wsbl
4
66
wsgn
8
wsbl
wsgn
68
wsbl
2
wsbl
14
58 wsgn
15
wsbl
wsbl
wsbr
17
70
wsgn
wsb.
18
19
wsbl
71
wsgn
wsbr
20
72 wsgn
21 wsbl
5
67
6
7
10
11
12
13


Netzfilter 1,5 kV mit Spannungswähler BN 427/45
A.C. line filter 1.5 kV with voltage selector BN 427/45
Netz
A.C. power line
427-B
Spannungswähler
Voltage selector
Netzschalter
A.C. line switch
BN-427 T
Von der Lötfahnenseite gesehen
Seen from solder tags
643-A
Spannungseinsteller
Voltage adjustment
Spannungseinsteller
Voltage adjustment
Uconst.
Vconst.
Uconst.
Vconst.
R 118
R 119
SL 101
SL 102

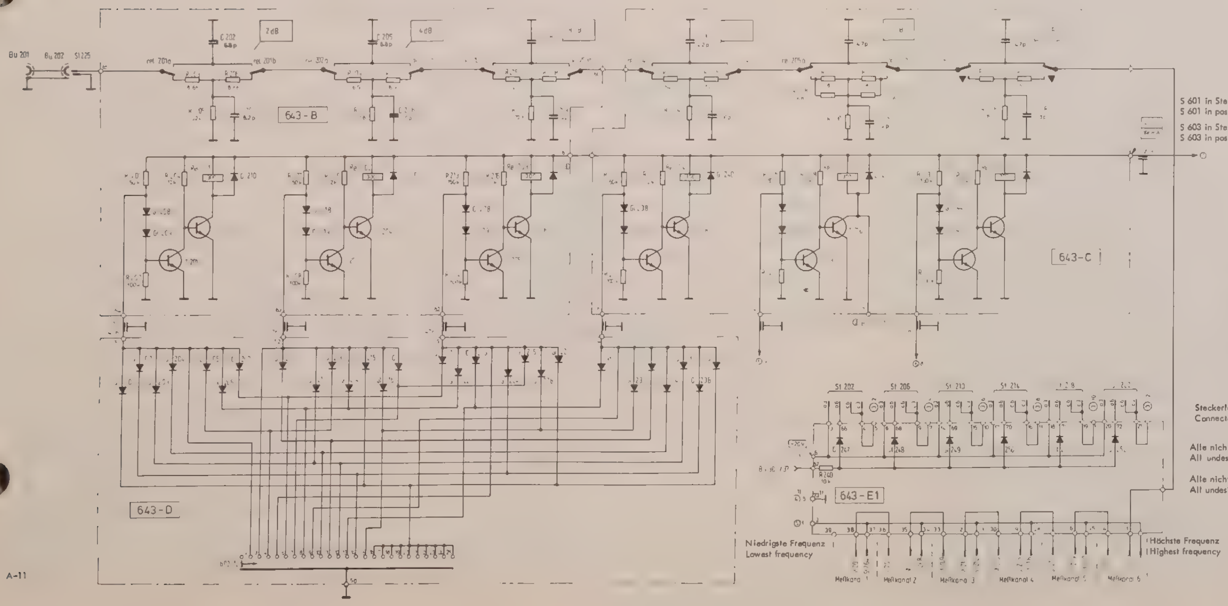
Gedr. Schaltung 427-B
P.C. board



Gedr. Schaltung 643-A
P.C. board


C 103
C 102
643-A

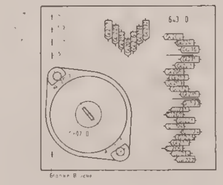
Netzteil RE-50
Power supply BN 643 ①


Bu 201
Bu 202
St 125
2 dB
4 dB
643-B
643-C
643-D
643-E1
St 202
St 206
St 210
St 214
Niedrigste Frequenz
Lowest frequency
Höchste Frequenz
Highest frequency
Meßkanal 1
Meßkanal 2
Meßkanal 3
Meßkanal 4
Meßkanal 5
Meßkanal 6

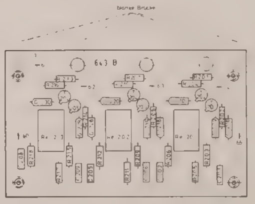
S 601 in Stellung – 40 dBr
S 601 in position – 40 dBr

S 603 in Stellung Referenz
S 603 in position reference

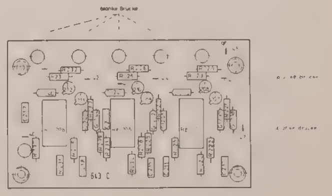
Gedr. Schaltung 643-D
P.C. board

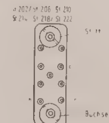


Gedr. Schaltung 643-B
P.C. board



Gedr. Schaltung 643-C
P.C. board



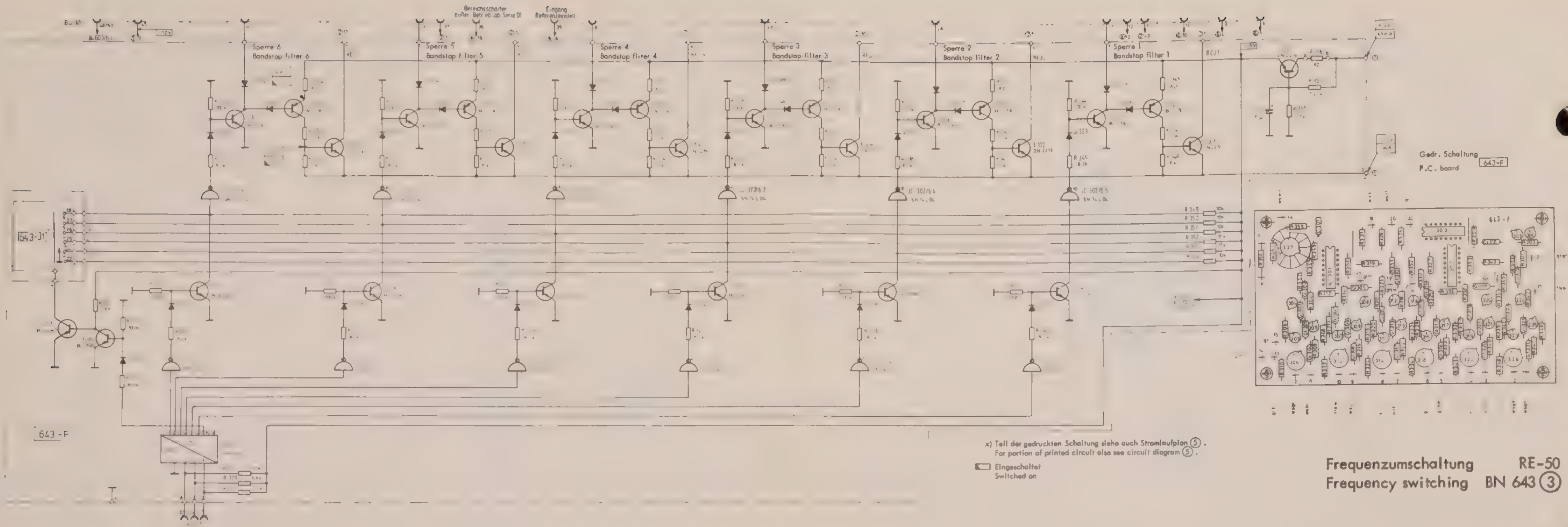

St 202/St 206 St 210
St 214 St 218/St 222
Buchse

Steckerleiste T 2664 (auf Lötseite gesehen)
Connector terminal (seen from soldering side)

Alle nicht bezeichneten Dioden = 1 N 4448
All undesignated diodes = 1 N 4448

Alle nicht bezeichneten Transistoren = BCY 59 D
All undesignated transistors = BCY 59 D

HF-Vorteiler, Steuerung, Verteiler RE-50
RF preattenuator, control, distributor BN 643 ②


Bereichsschalter außer Betrieb (ab Serie D)
Eingang Referenzeinstell.
Sperre 6 Bandstop filter 6
Sperre 5 Bandstop filter 5
Sperre 4 Bandstop filter 4
Sperre 3 Bandstop filter 3
Sperre 2 Bandstop filter 2
Sperre 1 Bandstop filter 1
Gedr. Schaltung P.C. board 643-F
643-J1
643-F

x) Teil der gedruckten Schaltung siehe auch Stromlaufplan ⑤.
For portion of printed circuit also see circuit diagram ⑤.

▭ Eingeschaltet
Switched on

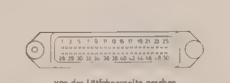
Frequenzumschaltung RE-50
Frequency switching BN 643 ③

Buchsenbelegung Bu 301 RE-50
Connector arrangement Bu 301 BN 643

Signal designation Signalbezeichnung	Connection points Anschlußpunkte	I	II			II	I	Connection points Anschlußpunkte	Signal designation Signalbezeichnung	Connector Buchse
	Bu 603 / b. c		50	50	25	25				301
			49	49	24	24				
	Bu 6[illegible] / b. c.		48	48	23	23				
			47	47	22	22				
			46	46	21					
[illegible] 1)	Stromlaufplan 1, Pkt. 7 7)		45	45	20	20				
			44	44	19	19				
Rückmeldung Referenzmessung 1)	Stromlaufplan 5 / Pkt. 7			43	18	18				
			42	42	17	17				
			41	41	16	16				
Ausgang RSS 6 2)	Stromlaufplan 3, Pkt. 11		40	40	15	15				
Ausgang RSS 5	Stromlaufplan 3, Pkt. 9		39	39	14	14				
			38	38	13	13				
REU - Vorwahl 3)	Stromlaufplan 2, Pkt. 67		37	37	12	12		Stromlaufplan 8, Pkt. 12		
Bereichsschalter außer Betrieb (ab Serie D) 4)	Stromlaufplan 6, Pkt. 16		36	36	11	11		Stromlaufplan 2, Pkt. 43 / 10 dB	Rückmeldung Empfindlichkeitseinstellung 8)	
Eingang Referenzeinstellung 5)	Stromlaufplan 6 / Pkt. 6		35	35	10	10		Stromlaufplan 6, Pkt. 10 / 10 dB		
			34	34	9	9		Stromlaufplan 6, Pkt. 4 / 20 dB		
binär 6) REU "4"	Stromlaufplan 3, Pkt. 18		33	33	8	8		Stromlaufplan 6, Pkt. 5 / 20 dB		
binär 6) REU "2"	Stromlaufplan 3, Pkt. 20		32	32	7	7				
binär 6) REU "1"	Stromlaufplan 3, Pkt. 22			31	6	6				
Ausgang RSS 4	Stromlaufplan 3, Pkt. 7		30	30	5	5				
Ausgang RSS 3	Stromlaufplan 3, Pkt. 5		29	29	4					
Ausgang RSS 2	Stromlaufplan 3, Pkt. 3		28	28	3	3				
Ausgang RSS 1	Stromlaufplan 3, Pkt. 1		27	27	2	2				
			26	26	1	1				

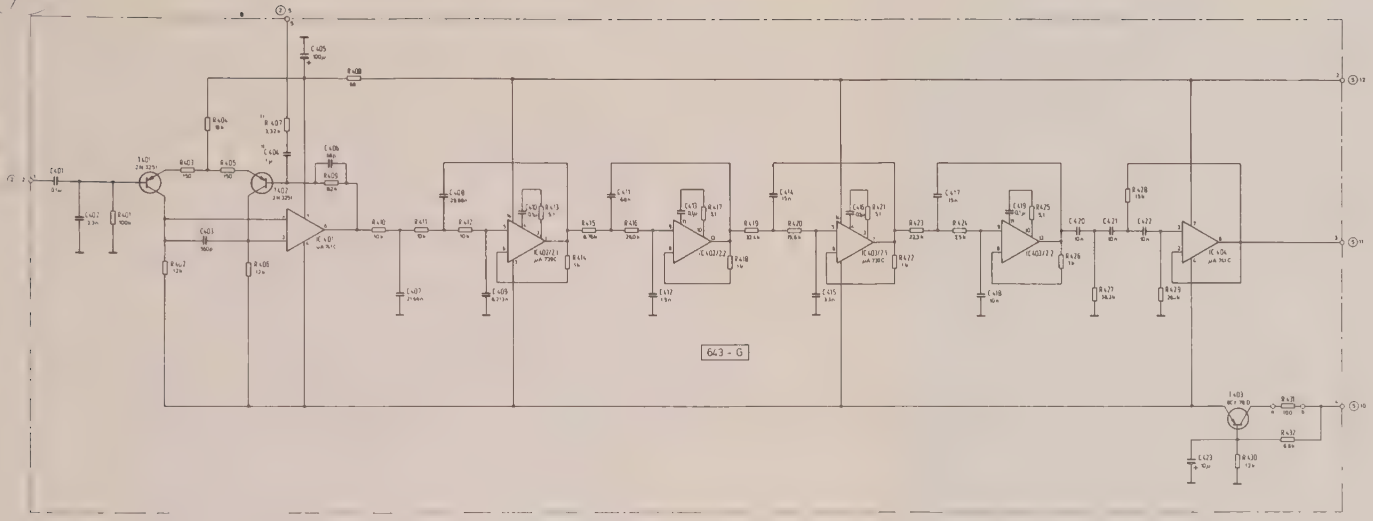
Anmerkung (Notes) :

1) Rückmeldung, Referenzmessung
Annunciation, reference measurement
2) Ausgang
Output
3) REU-Vorwahl
REU preselection
4) Bereichsschalter außer Betrieb (ab Serie D)
Range switch inoperative (commencing with series D)
5) Eingang Referenzeinstellung
Input reference setting
6) binär
binary
7) Stromlaufplan
Circuit diagram
8) Rückmeldung, Empfindlichkeitseinstellung
Annunciation, sensitivity setting

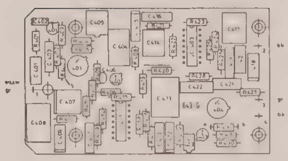

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25
26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50

von der Lötfahnenseite gesehen
Seen from solder tags

(4)


643 - G
C 405
R 408
R 404
R 407
C 404
C 406
R 409
C 401
T 401
R 403
R 405
T 402
C 402
R 401
C 403
R 402
R 406
IC 401
R 410
R 411
R 412
C 407
C 408
C 409
IC 402/21
R 413
R 414
R 415
R 416
C 411
C 412
IC 402/22
R 417
R 418
R 419
R 420
C 414
C 415
IC 403/21
R 421
R 422
R 423
R 424
C 417
C 418
IC 403/22
R 425
R 426
C 420
C 421
C 422
R 427
R 428
R 429
IC 404
T 403
R 431
R 432
C 423
R 430

Gedr. Schaltung
P.C. board 643-G

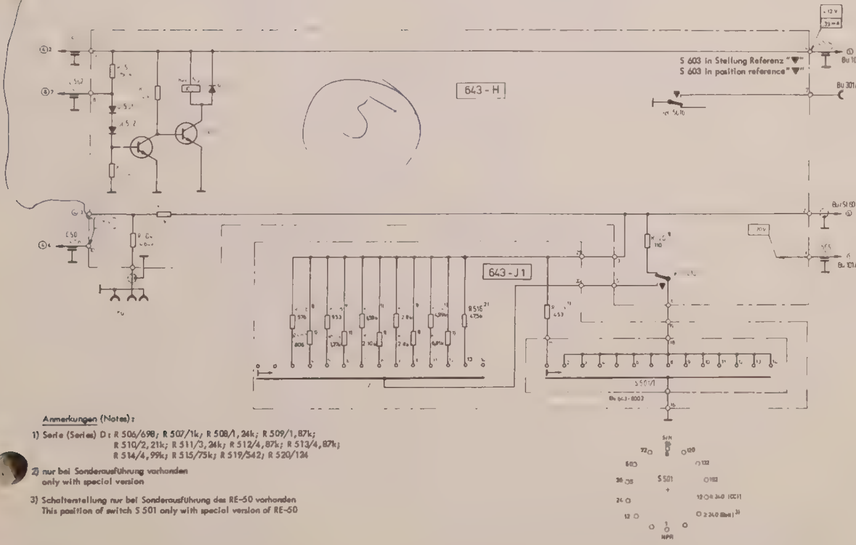


Anmerkungen (Notes):

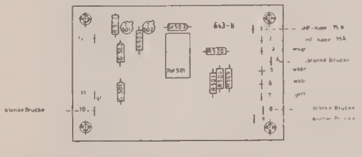
1) teilweise Serie D: R 407 und C 404/vertauscht
Masse von C 404 provisorisch auf 643-E1

partially series D: R 407 and C 404/exchange places
chassis-ground of C 404 provisionally on 643-E1

NF-Filter RE-50
AF filter BN 643 ④


643 - H
S 603 in Stellung Referenz "▼"
S 603 in position reference "▼"
Bu 101/9
Bu 301/43
Bu 51/501
Bu 101/1
643 - J1
S 501
NPR

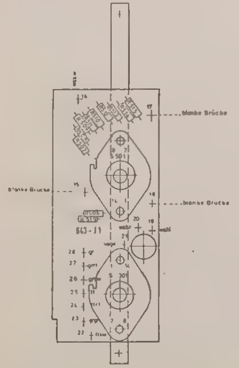
5


643-H
blanke Brücke

Gedr. Schaltung
P.C. board 643-H

Alle nicht bezeichneten Transistoren = BCY 59 D
All undesignated transistors = BCY 59 D

Alle nicht bezeichneten Dioden = 1 N 4448
All undesignated diodes = 1 N 4448


blanke Brücke
643-J1

Gedr. Schaltung
P.C. board 643-J1

Stellung von Schalter S 501 Position of switch S 501		Eingeschaltete Dämpfung von Teiler Meßart/System Switched in attenuation of attenuator measurement mode/system			
		Serien A...D (Series A...D)		ab Serie E (from series E on)	
Meßart Measurement mode	System/Kanäle System/channels	Messen Measure	"Referenz" (S 603 auf ▼) Reference (S 603 of ▼)	Messen Measure	"Referenz" (S 603 auf ▼) Reference (S 603 of ▼)
NPR	—	9,1 dB	9,1 dB	10,1 dB	10,1 dB
S/N	12	19,1 dB	7,75 dB	20,1 dB	8,73 dB
	24		6,05 dB		7,03 dB
	36		5,2 dB		6,2 dB
	60		3,8 dB		4,8 dB
	72		3,3 dB		4,3 dB
	96		2,4 dB		3,4 dB
	120		1,7 dB		2,7 dB
	132		1,7 dB		2,7 dB
	192		0,6 dB		1,6 dB
	≥ 240 (CCI)		0,2 dB		1,2 dB
	≥ 240 (Bell) 3)	—	—		0,2 dB

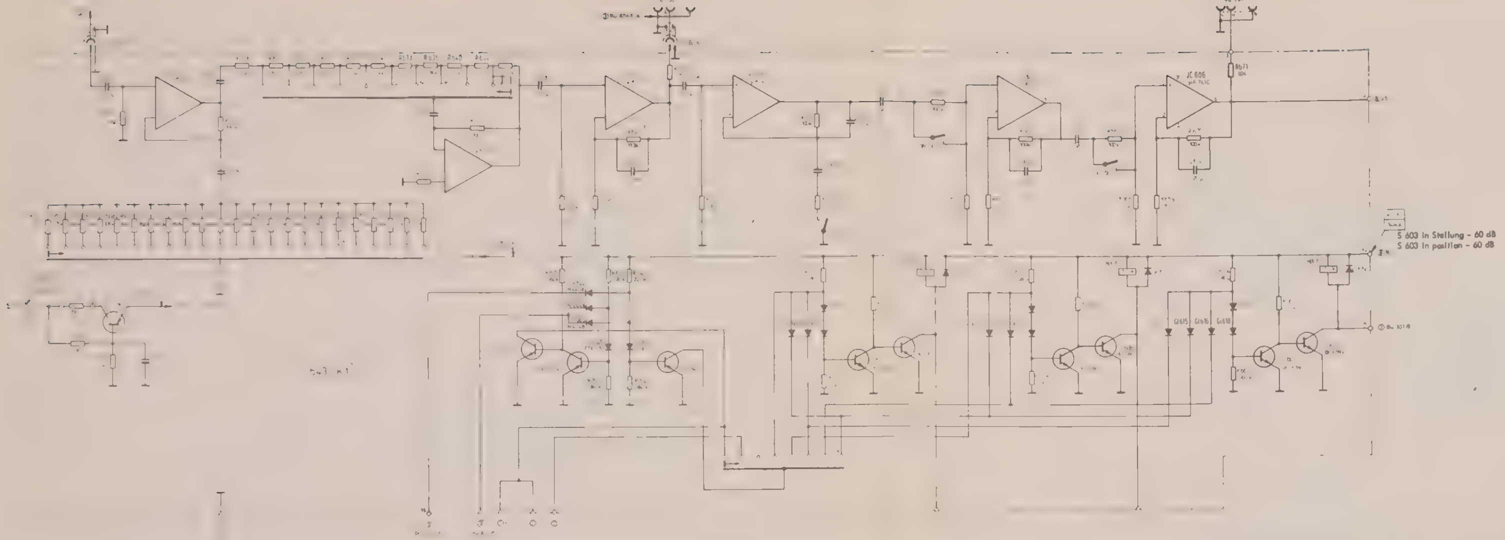
Anmerkungen (Notes):

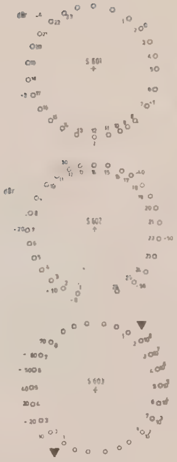
1) Serie (Series) D: R 506/698; R 507/1k; R 508/1,24k; R 509/1,87k;
R 510/2,21k; R 511/3,24k; R 512/4,87k; R 513/4,87k;
R 514/4,99k; R 515/75k; R 519/542; R 520/124

2) nur bei Sonderausführung vorhanden
only with special version

3) Schalterstellung nur bei Sonderausführung des RE-50 vorhanden
This position of switch S 501 only with special version of RE-50

Teiler Meßart/System RE-50
Attenuator measurement mode/system BN 643 ⑤


IC 606
µA 741C
R673
10k
S 603 in Stellung - 60 dB
S 603 in position - 60 dB
643 - K1

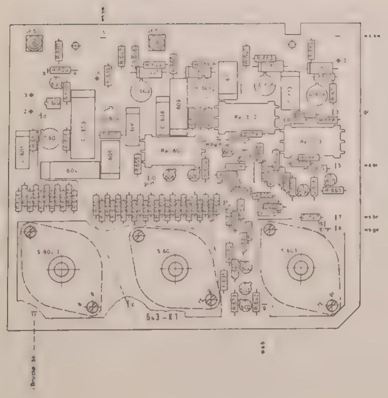

S 601
S 602
S 603
dBr

Alle nicht bezeichneten Dioden = 1 N 4448
All undesignated diodes = 1 N 4448

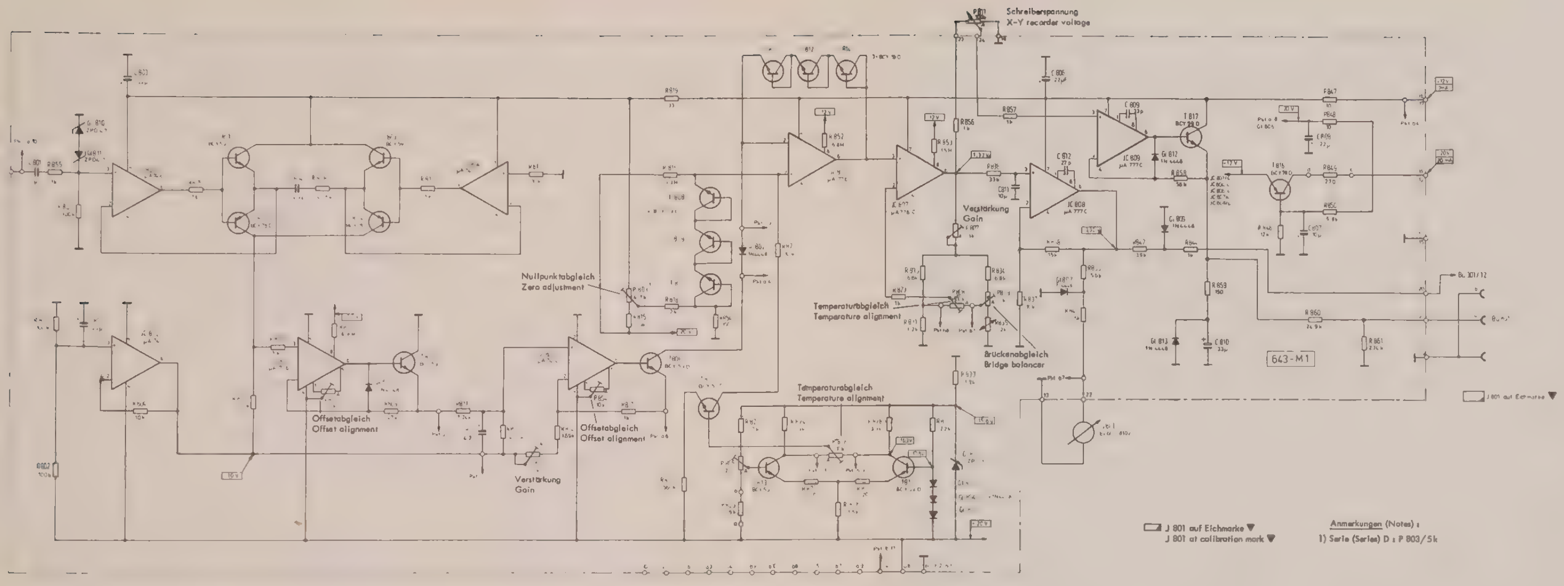
Anmerkung (Note):

1) Serie (Series) D: R 649/100k

Gedr. Schaltung
P.C. board


643-K1
S 601
S 602
S 603

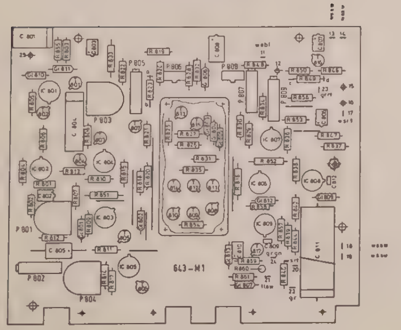
NF-Verstärker RE-50
AF amplifier BN 643 ⑥


Schreiberspannung
X-Y recorder voltage
Nullpunktabgleich
Zero adjustment
Verstärkung
Gain
Offsetabgleich
Offset alignment
Offsetabgleich
Offset alignment
Verstärkung
Gain
Temperaturabgleich
Temperature alignment
Temperaturabgleich
Temperature alignment
Brückenabgleich
Bridge balancer
C 806
C 809
T 817
BCY 59 D
IC 809
µA 777C
IC 808
µA 777C
Gl 812
Gl 805
Gl 813
C 810
C 812
R 852
R 853
R 856
R 857
R 858
R 859
R 860
R 861
R 845
R 847
R 848
T 816
BCY 79 D
Bu 301/12
643-M1
J 801 auf Eichmarke ▼

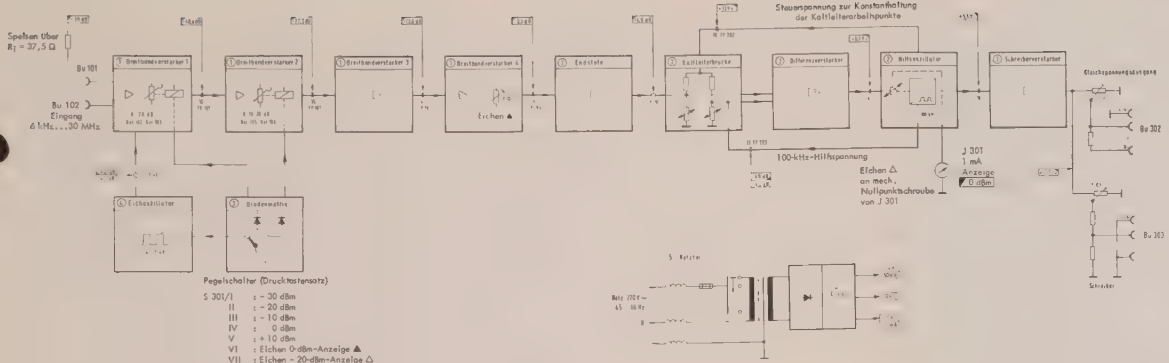
J 801 auf Eichmarke ▼
J 801 at calibration mark ▼

Anmerkungen (Notes):
1) Serie (Series) D: P 803/5k

Gedr. Schaltung
P.C. board
643-M1


C 801
P 801
P 802
P 803
P 804
P 805
IC 801
IC 802
IC 803
IC 804
IC 805
IC 806
IC 807
IC 808
IC 809
643-M1

Gleichrichter, Quasi-Effektivwertgeber, Logarithmierer, Anzeige RE-50
Rectifier, pseudo r.m.s. supplier,logarithmizer, meter BN 643 ⑧


Steuerspannung zur Konstanthaltung der Kaltleiterarbeitspunkte
Speisen über R_i = 37,5 Ω
Bu 101
Bu 102
Eingang
6 kHz...30 MHz
① Breitbandverstärker 1
① Breitbandverstärker 2
① Breitbandverstärker 3
① Breitbandverstärker 4
Eichen ▲
② Endstufe
② Kaltleiterbrücke
② Differenzverstärker
② Hilfsoszillator
③ Schreiberverstärker
Gleichspannungsausgang
Bu 302
Bu 303
Schreiber
100-kHz-Hilfsspannung
Eichen △
an mech.
Nullpunktschraube
von J 301
J 301
1 mA
Anzeige
0 dBm
④ Eichoszillator
③ Diodenmatrix
5 Netzteil
Netz 220 V ~
45 66 Hz

Pegelschalter (Drucktastensatz)

S 301/I : – 30 dBm
II : – 20 dBm
III : – 10 dBm
IV : 0 dBm
V : + 10 dBm
VI : Eichen 0-dBm-Anzeige ▲
VII : Eichen – 20-dBm-Anzeige △

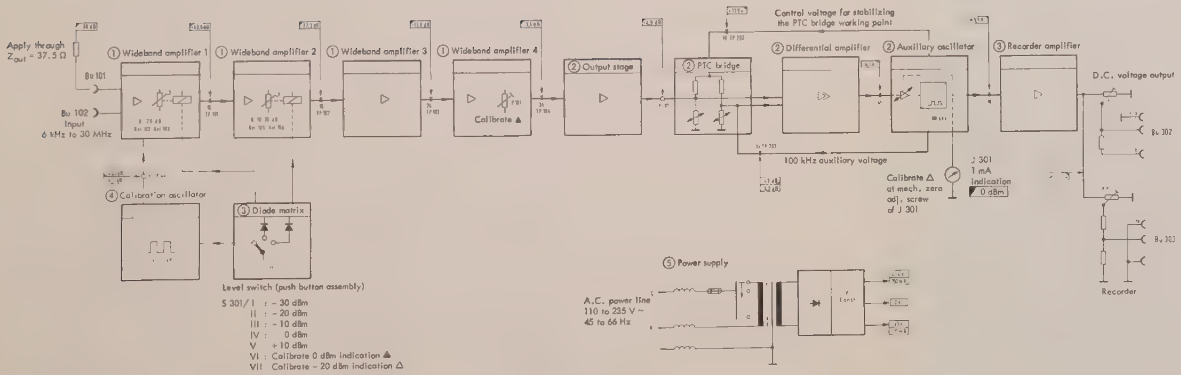
100-kHz-Sinuspegel
S 301 in Stellung – 30 dBm
Für 0-dBm-Anzeige an J 301

Gleichspannung bei 0-dBm-Anzeige an J 301

Effektivwert des Eichpegels (Rechteck),
wenn Eichtaste gedrückt (S 301)
Grundwelle des Eichpegels

Effektivwert der 100-kHz-Hilfsspannung (Rechteck)
bei 0-dBm-Anzeige an J 301
Grundwelle der 100-kHz-Hilfsspannung

REB-50 BN 405/1
Blockschaltplan


Control voltage for stabilizing the PTC bridge working point
Apply through Z_{out} = 37.5 Ω
Bu 101
Bu 102
Input
6 kHz to 30 MHz
① Wideband amplifier 1
① Wideband amplifier 2
① Wideband amplifier 3
① Wideband amplifier 4
Calibrate ▲
② Output stage
② PTC bridge
② Differential amplifier
② Auxiliary oscillator
③ Recorder amplifier
D.C. voltage output
Bu 302
Bu 303
Recorder
100 kHz auxiliary voltage
Calibrate △
at mech. zero
adj. screw
of J 301
J 301
1 mA
indication
0 dBm
④ Calibration oscillator
③ Diode matrix
⑤ Power supply
A.C. power line
110 to 235 V ~
45 to 66 Hz

Level switch (push button assembly)

S 301/ I : – 30 dBm
II : – 20 dBm
III : – 10 dBm
IV : 0 dBm
V + 10 dBm
VI : Calibrate 0 dBm indication ▲
VII Calibrate – 20 dBm indication △

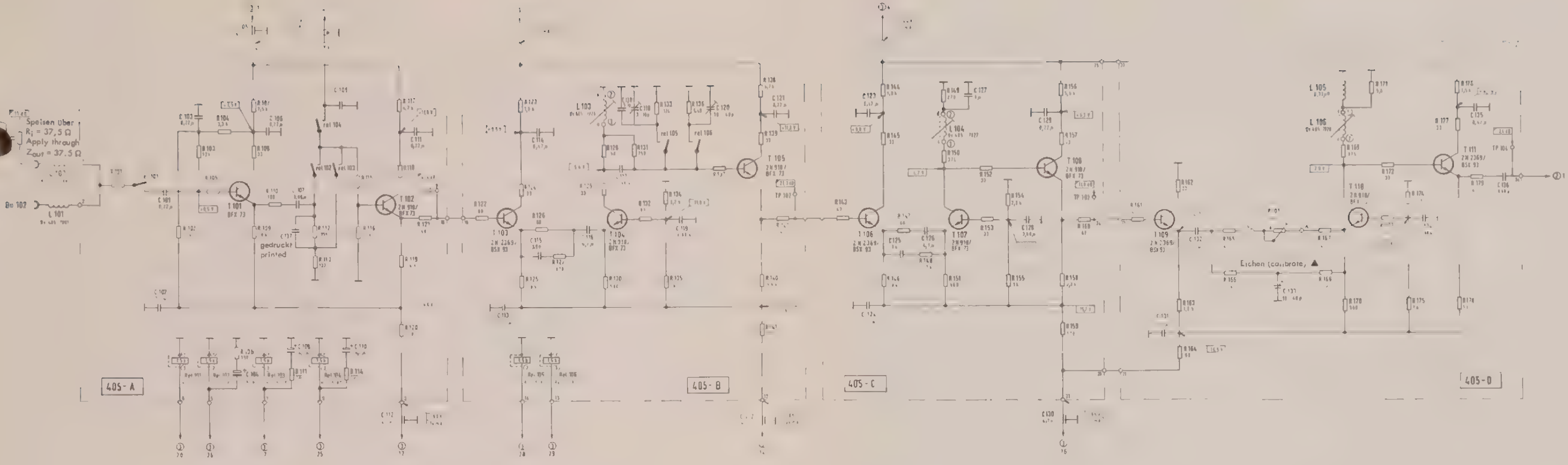
100 kHz sinewave level
S 301 in pos. – 30 dBm
for 0 dBm indication on J 301

D.C. voltage for 0 dBm
indication on J 301

RMS value of cal. signal (rect. wave)
with cal. button pushed in
Fundamental of cal. signal

RMS value of 100 kHz signal (rect. wave)
with 0 dBm indication on J 301
Fundamental of 100 kHz aux. signal

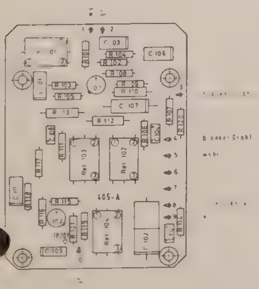
REB-50 BN 405/1
Block diagram


Speisen über
R_i = 37,5 Ω
Apply through
Z_{out} = 37.5 Ω
Bu 102
L 101
T 101
BFX 73
gedruckt
printed
T 102
2N 918/
BFX 73
T 103
2N 2369/
BSX 93
T 104
2N 918/
BFX 73
L 103
rel 104
rel 105
rel 106
T 105
2N 918/
BFX 73
TP 102
T 106
2N 2369/
BSX 93
T 107
2N 918/
BFX 73
L 104
T 108
2N 918/
BFX 73
TP 103
T 109
2N 2369/
BSX 93
Eichen (calibrate) ▲
L 105
L 106
T 110
2N 918/
T 111
2N 2369/
BSX 93
TP 104
405-A
405-B
405-C
405-D

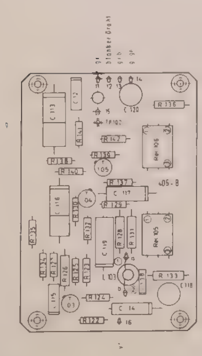
100-kHz-Sinuspegel (100 kHz sinewave level)
S 301 in Stellung – 30 dB (S 301 in position – 30 dB)
für 0-dBm-Anzeige an J 301 (for 0 dBm indication on J 301)

Dauernd vorhandene Gleichspannung (normally existing d.c. voltage)

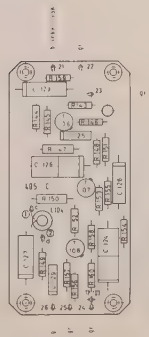
Gedr. Schaltung 405-A
P. C. board


405-A
Rel 102
Rel 103
Rel 104
C 106
C 107
C 103
C 105
TP 101
b ...Draht

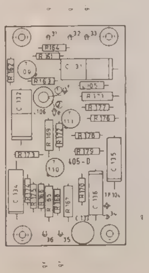
Gedr. Schaltung 405-B
P.C. board


405-B
R 138
R 147
R 140
R 137
C 117
R 129
C 116
C 119
Rel 105
Rel 106
R 133
C 118
R 124
R 122
C 14
C 130
TP 102

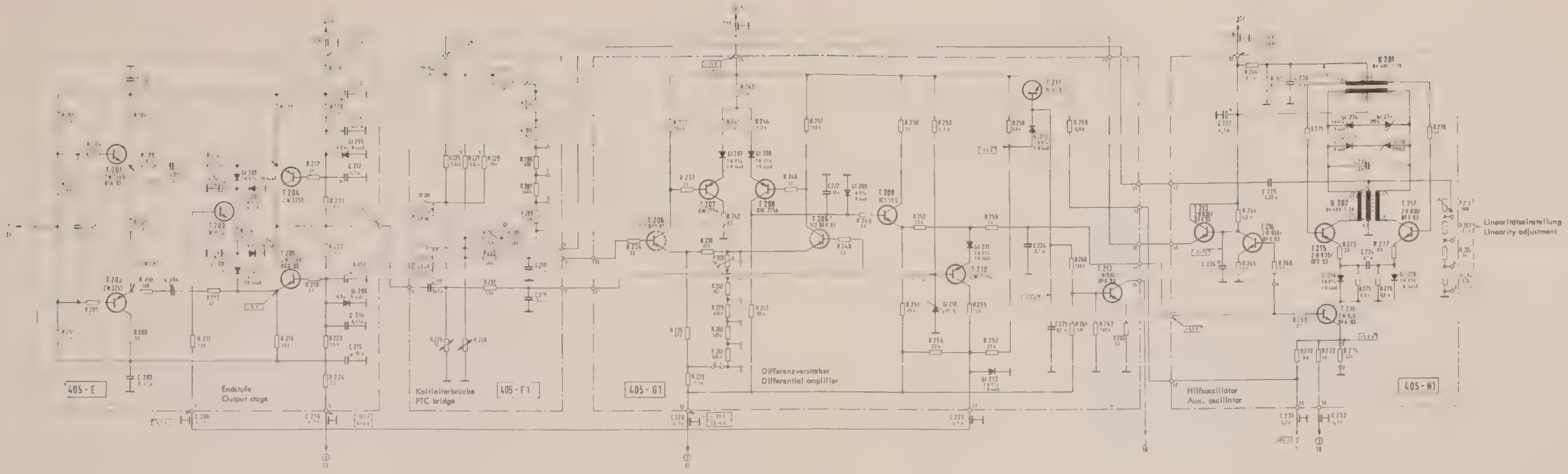
Gedr. Schaltung 405-C
P.C. board


405-C
R 158
R 143
R 148
C 126
R 150
L 104
C 124
C 127
C 128
26
25
24

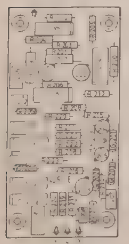
Gedr. Schaltung 405-D
P.C. board


405-D
R 164
R 161
R 162
R 163
C 131
R 177
R 176
R 178
R 179
C 135
C 136
C 132
L 105
TP 104
36
35

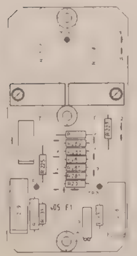
Breitbandverstärker REB-50
Wideband amplifier BN 405/1 ①


405-E
Endstufe
Output stage
Kaltleiterbrücke
PTC bridge
405-F1
405-G1
Differenzverstärker
Differential amplifier
Hilfsoszillator
Aux. oscillator
405-H1
Linearitätseinstellung
Linearity adjustment

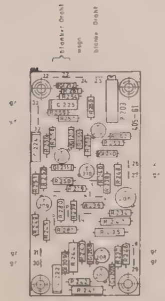
Gedr. Schaltung 405-E
P.C. board



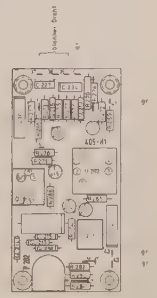
Gedr. Schaltung 405-F1
P.C. board



Gedr. Schaltung 405-G1
P.C. board


blanker Draht
blanker Draht
405-G1

Gedr. Schaltung 405-H1
P.C. board


blanker Draht
405-H1

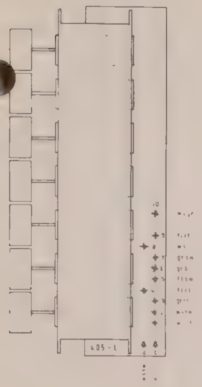
Serienanmerkung (Series notes):

1) Serie (Series) F: R 225 und (and) R 227/5,6 kΩ.

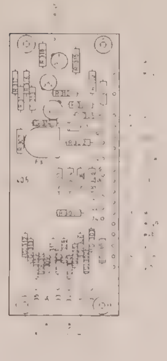
- 100-kHz-Sinuspegel, S 301 in Stellung – 30 dBm
  Für 0-dBm-Anzeige an J 301
  100 kHz sinewave level, S 301 in position – 30 dBm
  For 0 dBm indication on J 301
- Gleichspannung für 0-dBm-Anzeige an J 301
  D.C. voltage for 0 dBm indication on J 301
- Effektivwert der 100-kHz-Hilfsspannung (Rechteck) bei 0-dBm-Anzeige an J 301
  Grundwelle der 100-kHz-Hilfsspannung
  RMS value of 100 kHz aux. voltage (rect. wave) for 0 dBm indication on J 301
  Fundamental of 100 kHz aux. voltage
- Dauernd vorhandene Gleichspannung
  Normal existing d.c. voltage

Endstufe und Kaltleiterbrücke **REB-50**
Output stage and PTC bridge **BN 405/1** ②

Gedr. Schaltung 405-L
P.C. board



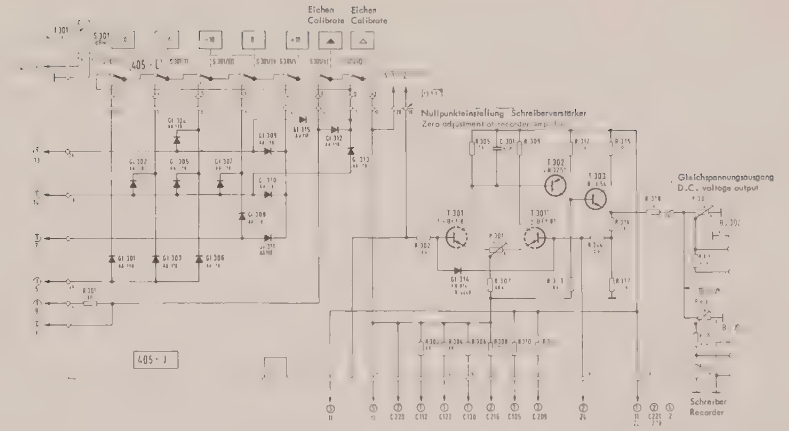
Gedr. Schaltung 405-J
P.C. board



Auf Lötseite gesehen
Seen from soldering side

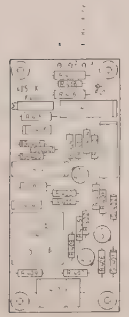
▭ Gleichspannung bei 0-dBm-Anzeige an J 301
D.C. voltage at 0 dBm indication on J 301

▭ Dauernd vorhandene Gleichspannung
Normal existing d.c. voltage


Eichen
Calibrate
Eichen
Calibrate
J 301
S 301
dBm
0
-10
0
+10
▲
△
405 - L
S 301/II
S 301/III
S 301/IV
S 301/V
S 301/VI
Gl 301
Gl 302
Gl 303
Gl 304
Gl 305
Gl 306
Gl 307
Gl 308
Gl 309
Gl 310
Gl 311
Gl 312
Gl 313
Gl 314
Gl 315
Nullpunkteinstellung Schreiberverstärker
Zero adjustment of recorder amplifier
R 305
C 301
R 309
R 312
R 315
T 302
T 303
T 301
T 301'
P 301
R 302
R 307
R 301
Gleichspannungsausgang
D.C. voltage output
Bu 302
Schreiber
Recorder
405 - J
C 220
C 112
C 122
C 128
C 216
C 105
C 209

Diodenmatrix und Schreiberverstärker REB-50
Diode matrix and recorder amplifier BN 405/1 ③

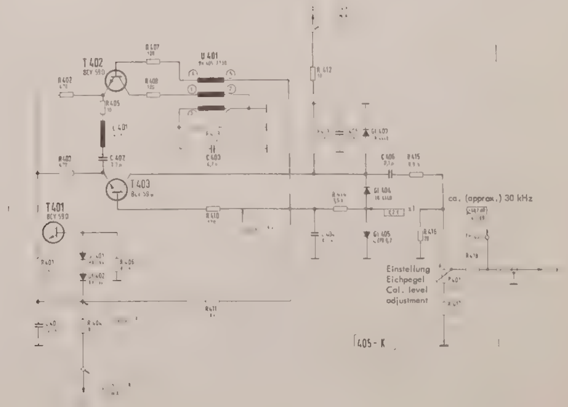
Gedr. Schaltung 405-K
P.C. board



◣ Effektivwert Eichpegel (Rechteck, 30 kHz), wenn Eichtaste (▲, S 301) gedrückt.
Grundwelle des Eichpegels.
RMS value of cal. signal (rect. wave 30 kHz) when cal. button (▲, S 301) pushed in.
Fundamental of cal. signal.

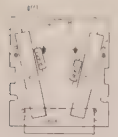
▭ x) Gleichspannung, wenn Eichtaste (▲, S 301) gedrückt.
D.C. voltage, when cal. button (▲, S 301) pushed in.

▭ Dauernd vorhandene Gleichspannung
Normal existing d.c. voltage

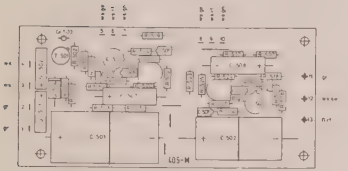

T 402
BCY 59 D
R 402
R 405
R 407
R 408
U 401
L 401
C 402
C 403
R 403
T 403
T 401
BCY 59 D
R 410
R 411
R 412
Gl 403
Gl 404
Gl 405
C 406
R 415
R 416
R 419
ca. (approx.) 30 kHz
Einstellung
Eichpegel
Cal. level
adjustment
P 401
405 - K

Eichoszillator REB-50
Calibration oscillator BN 405/1 ④

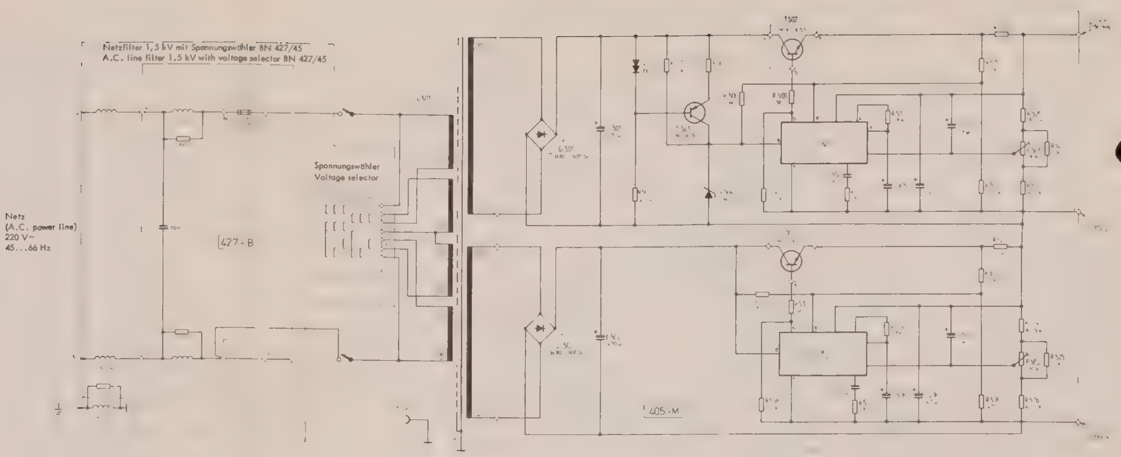
Gedr. Schaltung 427-B
P.C. board



Gedr. Schaltung 405-M
P.C. board


C 501
C 502
T 501
405-M

auf Lötfahnenseite gesehen
seen from soldering side


Netzfilter 1,5 kV mit Spannungswähler BN 427/45
A.C. line filter 1,5 kV with voltage selector BN 427/45
Netz
(A.C. power line)
220 V~
45...66 Hz
427-B
Spannungswähler
Voltage selector
T507
R 508
405-M

Netzteil REB-50
Power supply BN 405/1 ⑤

Anmerkungen zu den Schaltteillisten (Notes for Parts Lists)

Belastbarkeit und Größenbezeichnung der Widerstände nach DIN 44050 ff.

Loading capability and value designation of resistors corresponding to German Standard DIN 44050 ff.

Übersetzungstabelle (List of translated terms)

Abgleichwert	alignment value
Ansprecherregung	threshold energy
ausgesucht auf	selected and matched for
Benennung	designation
Bestellangaben	ordering information
Bezeichnung	nomenclature
Buchse	connector (plug)
Diode	diode
Drahtwiderstand	wire-wound resistor
Drucktaste	push button
elektrische Werte	electrical value
Elko	electrolytic capacitor
entfällt	deleted
Flanschdose	flanged chassis connector
Gerätestecker	power line chassis plug
Gleichrichter	rectifier
G.-Schmelzeinsatz	fuse
Hersteller, Anmerkungen	manufacturer, notes
Instrument	meter
Integr. Schaltkreis	integrated circuit
Kaltleiter	PTC resistor
Ker.-Kondensator	ceramic capacitor
Ker.-Trimmpot.	cermet trimmer potentiometer
Kf.-Kondensator	plastic foil capacitor
Kontaktmaterial	contact material
Kontaktstifte	contact pins
Lampe	indicator lamp
Lötfahnen hochgebogen	soldering tab (bent up)
Metall-Schichtwiderstand mit Längsschliff	metallic film resistor with slide adjustment
Netztrafo	power transformer (mains transformer)
ohne Kappe	without cover (without cap)
Pegelschalter	level switch
Reed-Kontakt	reed relay contact
Relais	relay
Schaltbuchse	chassis connector with switching contact
Schalter	switch
Schichtdrehwiderstand	carbon layer potentiometer
Schichtwiderstand	film resistor
Serienänderung	series change
Signalleuchte	signal lamp (pilot light)
Spannungswähler	voltage selector switch
Spindelwiderstand	variable slider resistor
Spule	coil
Stecker	plug
Stück	pieces
Teil	part (component)
teilweise	partially
Transistor	transistor
Trimmer	trimmer
Übertrager	matching transformer
ungewendelt	unwound
Widerstandselement	resistance element
wird vom Prüffeld eingesetzt	adjusted and set at factory

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
R 101	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 104	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 105	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 106	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 107	1	Drahtwid.	3,47 Ω / 10 %		SKA - 1 / CRL
R 108	1	Schichtwid.	4,7 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 109	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 110	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 111	1	Schichtwid.	4,75 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 112	1	Schichtwid.	4,12 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 113	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 116	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 117	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 118	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 119	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 120	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
121	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 122	1	Schichtwid.	2,2 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 123	1	Schichtwid.	2,2 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 124	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 125	1	Schichtwid.	330 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 126	1	Schichtwid.	4,75 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 127	1	Schichtwid.	4,12 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 128	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 131	1	Schichtwid.	3,9 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 132	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 133	1	Schichtwid.	17,8 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 134	1	Schichtwid.	9,53 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 135	1	Schichtwid.	5,6 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 136	1	Schichtwid.	0,22 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
P 101	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ , lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 102	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ , lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
C 101	1	Elko	1000 µF / +50 -10 % / 40 V -		WN 110 / 5 - 40
C 102	1	Elko	1000 µF / +50 -10 % / 40 V -		WN 110 / 5 / 40
C 103	1	Ker. Kond.	1,2 nF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 10
C 104	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 105	1	Elko	47 µF / +50 -10 % / 40 V -		WN 110 / 5 / 40
C 106	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
C 108	1	Elko	1000 µF / +50 -10 % / 40 V -		WN 110 / 5 / 40
C 109	1	Ker. Kond.	390 pF / 10 % / K 2000		WN 110 / 2 / 1[illegible]
C 110	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 111	1	Elko	47 µF / +50 -10 % / 40 V -		WN 110 / 5 / 40
C 112	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 114	1	Elko	220 µF / +50 -10 % / 70 V -		WN 110 / 5 / 40
C 115	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 116	1	Elko	10 µF / +50 -10 % / 40 V -		WN 110 / 5 / 40
L 101	1	Spule	4,7 mH / 20 A		B 82101 - [illegible] Siemens
101	1	Netztrafo		Bv. 642 - 7701	
Gl 101	1	Gleichrichter	B 40 C 3200 - 2200		
Gl 102	1	Gleichrichter	B 40 C 3200 - 2200		
Gl 103	1	Gleichrichter	B 80 C 600 Si		
Gl 104	1	Diode	1 N 4448		
Gl 105	1	Diode	1 N 4448		
T 101	1	Transistor	MJE 3055		mit Zahn- und Glimmerscheibe
T 102	1	Transistor	BSX 45 - 16		
T 103	1	Transistor	MJE 3055		mit Zahn- und Glimmerscheibe
T 104	1	Transistor	2 N 2905		
T 105	1	Transistor	2 N 2905 A		
T 106	1	Transistor	BFX 37		
JC 101	1	JC	L 123 T 1		
JC 102	1	JC	L 123 T 1		
S 101	1	Schalter		Bv. 615 - 6003	
St 102	1	Stecker	6 polig		dist E. Hirschmann Nr. 930 106 - 00C
Bu 101	1	Buchse			WN 119 / 2 / 7 1)
Bu 102	1	Buchse	6 polig		Meb 6, Hirschmann Nr. 93[illegible]
	1	Netzfilter		nach [illegible]	
Si 101	1	Ge - Schmelzeins.	für 220 V - T 0,5 B für 110 V - T 1 B		WN 1[illegible]

Serie (Series) B 1) 1 WN 119/2/5

Netzteil RS-50
Power supply BN 642 ①

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn.
R 201	1	Schichtwid.	1 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 202	1	Schichtwid.	220 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 203	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 204	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 205	1	Schichtwid.	35,7 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 206	1	Schichtwid.	402 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 207	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 208	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 209	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 210	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 211	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 212	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 213	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 214	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 215	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 216	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 217	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 218	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 219	1	Schichtwid.	402 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 220	1	Schichtwid.	33,2 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 221	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 222	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 223	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 224	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 225	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 226	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 227	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 228	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 229	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 230	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 231	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 232	1	Schichtwid.	402 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 233	1	Schichtwid.	68,1 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 234	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 235	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 236	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 237	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 238	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 239	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 240	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 241	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 242	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 243	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 244	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 245	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 246	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 247	1	Schichtwid.	402 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 248	1	Schichtwid.	33,2 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 249	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 250	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn.
R 251	1	Schichtwid.	66,5 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 252	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 253	1	Schichtwid.	120 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 254	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
P 201	1	Schichtdrehwid.	100 Ω / lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
P 202	1	Schichtdrehwid.	500 Ω / lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
C 201	1	Kf - Kond.	33 nF / 20 % / 250 V -		WN 110 / 3 / 7
C 202	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 203	1	Kf - Kond.	1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 204	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 205	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 206	1	Kf - Kond.	0,33 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 207	1	Kf - Kond.	0,47 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 208	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 209	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 210	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 211	1	Trimmer	3 / 10 pF / N 033		WN 111 / 1 / 2
C 212	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 213	1	Kf - Kond.	0,47 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 214	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 215	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 216	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 217	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 218	1	Kf - Kond.	0,47 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 219	1	Kf - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 220	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 221	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 222	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 223	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 224	1	Trimmer	3 / 10 pF / N 033		WN 111 / 1 / 2
C 225	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 226	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 227	1	Trimmer	4 / 20 pF / N 470		WN 111 / 1 / 2
C 228	1	Ker. Kond.	100 pF / 2 % / NPO		WN 110 / 2 / 9

Fortsetzung (continued)

Fortsetzung (continued)

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller, Anmerkgn
L 201	1	Spule	0,82 µH		WN 117 / 1 / 2
L 202	1	Spule	0,82 µH		WN 117 / 1 / 2
L 203	1	Spule	1 µH		WN 117 / 1 / 2
L 204	1	Spule	1 µH		WN 117 / 1 / 2
L 205	1	Spule 1			WN 117 / 1 / 1
[illegible]	[illegible]	[illegible] 1			WN 117 / 1 / 1
[illegible] 201	1	Diode	1 N 4448		
[illegible] 202	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	[illegible]	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller, Anmerkgn
T 201	1	Transistor	2 N 3251		nur Motorola
T 202	1	Transistor	2 N 3251		nur Motorola
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		[illegible]
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
T 205	1	Transistor	[illegible]		
T 206	[illegible]	Transistor	[illegible]		
T 207	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
T 212	1	Transistor	[illegible]		
Bu [illegible]	1	Buchse 1			WN 11[illegible]
[illegible]	1	Stecker C			WN 119 / 8 / 3

Rauschquelle RS-50
Noise source BN 642 ②

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller, Anmerkgn
[illegible]	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 303	1	Schichtwid.	270 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Relaiskarte		nach Bv. 642 - 9301	
RK 302	1	Relaiskarte		nach Bv. 642 - 9302	
[illegible]	1	Relaiskarte		nach Bv. 642 - 9302	
RK 304	1	Relaiskarte		nach Bv. 642 - 9303	
[illegible]	[illegible]	Buchse 2			WN 119 / 8 / 1
[illegible]	1	Buchse 2			WN 119 / 8 / 1
[illegible]	1	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
[illegible]	[illegible]	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
[illegible]	[illegible]	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
[illegible]	[illegible]	Stecker		nach Zchng. 00 - [illegible] / 4	mit Stückliste
[illegible]	[illegible]	Stecker		nach Zchng. 00 - [illegible] / 4	mit Stückliste
[illegible]	[illegible]	Stecker		nach Zchng. 00 - [illegible] / 4	mit Stückliste

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben: Elektrische Werte	Bestellangaben: Benennung	Hersteller, Anmerkgn
			Relaiskarte Relay card	RK 301	
Rel 1	1	Relais	RA 2162 / 13		WN 118 / 2 / 1
C 1	1	Ker. Kond.	8,2 pF / ± 0,25 pF / NPO		WN 110 / 2 / 9
			Relaiskarten Relay cards	RK 302, RK 303	
Rel 1	1	Relais	RA 2162 / 13		WN 11[illegible]
Rel 2	1	Relais	RA 2162 / 13		[illegible]
Gl 1	1	Diode	1 N 4448		
			Relaiskarte Relay card	RK 304	
Rel 1	1	Relais	RA 2162 / 13		WN 118 / 2 / 1
Gl 1	1	Diode	1 N 4448		
[illegible] 1	1	Ker. Kond.	[illegible] pF / ± [illegible] pF / NPO		WN 110 / 2 / 9

Bandumschalter RS-50
Band switch BN 642 ③

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 401	1	Schichtwid.	80,6 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 402	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 403	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 404	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 405	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 406	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 407	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 408	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 409	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 410	1	Schichtwid.	402 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 411	1	Schichtwid.	64,9 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 412	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 413	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 414	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 415	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 416	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 417	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 418	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 419	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 420	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 421	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 422	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 423	1	Schichtwid.	200 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 424	1	Schichtwid.	64,9 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 425	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 426	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 427	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 428	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 429	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 430	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 431	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 432	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 433	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 434	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 435	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 436	1	Schichtwid.	402 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 437	1	Schichtwid.	64,9 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 438	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 439	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 440	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 441	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 442	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 443	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 444	1	Schichtwid.	[illegible] / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 445	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 446	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 447	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 448	1	Schichtwid.	[illegible] / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 449	1	Schichtwid.	[illegible] / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 450	1	Schichtwid.	[illegible] / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 451	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 452	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 453	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 454	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 455	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
C 401	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 402	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 403	1	Kf - Kond.	0,33 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 404	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 405	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 407	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 408	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 409	1	Kf - Kond.	0,33 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 410	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 411	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 413	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 414	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 415	1	Kf - Kond.	0,33 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 416	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 417	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 419	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 420	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 421	1	Kf - Kond.	0,33 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 422	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 423	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 424	1	Trimmer	4 / 20 pF / N 470		WN 111 / 1 / 2
C 425	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 426	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
C 427	1	Kf - Kond.	1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 428	1	Ker. Kond.	5,6 pF / ± 0,25 pF / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 429	1	Ker. Kond.	5,6 pF / ± 0,25 pF / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 430	1	Ker. Kond.	5,6 pF / ± 0,25 pF / N 150		WN 110 / 2 / 9
C 431	1	Ker. Kond.	100 pF / [illegible] % / N 150		WN 110 / 2 / 9

Fortsetzung (continued)

Fortsetzung (continued)

			Bestellangaben		
Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
401	1	Spule 1			WN 117 / 1 / 1
402	1	Spule 1			WN 117 / 1 / 1
403	1	Spule	[illegible] µH		WN 117 / 1 / 2
405	1	Spule	0,68 µH		WN 117 / 1 / 2
406	1	Spule	1,5 µH		WN 117 / 1 / 2
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Z - Diode	ZPD 2,7		

			Bestellangaben		
Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 401	1	Transistor	BSX 93		
T 402	1	Transistor	BSX 93		
T 403	1	Transistor	BSX 93		
T 404	1	Transistor	BSX 93		
T 405	1	Transistor	BSX 93		
T 406	1	Transistor	BSX 93		
T 407	1	Transistor	BSX 93		
T 408	1	Transistor	BSX 93		
T 409	1	Transistor	BSX 93		
T 410	1	Transistor	BSX 93		
T 411	1	Transistor	BSX 93		
T 412	1	Transistor	BSX 93		
Bu 401	1	Buchse 1			WN 119 / 8 / 1
401	1	Stecker C			WN 119 / 8 / 3

Einstellverstärker RS-50
Automatic gain control amplifier BN 642 ④

			Bestellangaben		
Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Benennung ·	Hersteller Anmerkgn
R 501	1	Schichtwid.	340 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 502	1	Schichtwid.	107 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 503	1	Schichtwid.	49,9 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 504	1	Schichtwid.	59 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 505	1	Schichtwid.	5,6 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 506	1	Schichtwid.	75 k / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 511	1	Schichtwid.	56 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 515	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 516	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 517	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 518	1	Schichtwid.	220 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	10 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 522	1	Schichtwid.	150 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 523	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 524	1	Schichtwid.	150 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 525	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		

			Bestellangaben		
Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 526	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 527	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 528	1	Schichtwid.	680 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0719		
R 529	1	Schichtwid.	10 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 530	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 531	1	Schichtwid.	10 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 532	1	Schichtwid.	10 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 533	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 534	1	Schichtwid.	75 k / 1 % / Tk 50 / 0719		WN 18 / 4 / 1
R 535	1	Schichtwid.	100 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 536	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 537	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 538	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 539	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 540	1	Schichtwid.	33 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Teiler 1 und Treiber, Endverstärker RS-50
Attenuator 1 and driver, final amplifier BN 642 ⑤

Fortsetzung (continued)

Fortsetzung (continued)

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
[illegible]	1	KT - Kond.	0,47 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
[illegible]	1	Elko	3,3 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
[illegible]	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
[illegible]	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
[illegible]	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
[illegible]	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
[illegible]	1	Elko	33 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
[illegible]	1	Elko	33 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
[illegible]	1	Ker. Kond.	150 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
[illegible]	1	Ker. Kond.	150 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
[illegible]	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
521	1	Elko	33 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
522	1	Elko	33 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
[illegible]	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V -		WN 110 / 5 / 61
[illegible]	1	Ker. Kond.	15 pF / 2 % / N 150		WN 110 / 2 / 9
[illegible]	1	Spule 2			WN 117 / 1 / 1
[illegible]	1	Spule 1			WN 117 / 1 / 1
504	1	Spule 2			WN 117 / 1 / 1
505	1	Spule 1			WN 117 / 1 / 1
506	1	Spule	ca. [illegible],1 µH gedruckt		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
T 503	1	Transistor	BSX 93		
T 504	1	Transistor	2 N 2219		
T 505	1	Transistor	2 N 2905		
T 506	1	Transistor	2 N 5160		
T 507	1	Transistor	2 N 5109		
Rel 501	1	Relais		Bv. 642 - 8201	
Rel 502	1	Relais		Bv. 642 - 8201	
Rel 503	1	Relais		Bv. 642 - 8201	
Bu 501	1	Buchse 1			WN 119 / 8 / 1
St 501	1	Stecker C			WN 119 / 8 / 3

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
RK 601	1	Relaiskarte		nach Bv. 642 - 9301	
[illegible]	1	Relaiskarte		nach Bv. 642 - 9302	
[illegible]	[illegible]	Relaiskarte		nach Bv. 642 - 9302	
[illegible]	1	[illegible]		nach Bv. 642 - 9302	
[illegible]	1	Relaiskarte		nach Bv. 642 - 9302	
[illegible]	1	Relaiskarte		nach Bv. 642 - 9302	
[illegible]	[illegible]	Relaiskarte		nach Bv. 642 - 9303	
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN [illegible] 52
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 11[illegible] 5
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 11[illegible] 2 / 52
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
St 601	1	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
St 602	1	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
St 603	1	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
[illegible]	1	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
[illegible]	1	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
[illegible]	1	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
[illegible]	1	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
[illegible]	[illegible]	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
[illegible]	1	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
[illegible]	[illegible]	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
[illegible]	1	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste
[illegible]	1	Stecker		nach Zchng. 00 - 1696.00 / 4	mit Stückliste

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
			Relaiskarte Relay card	RK 601	
Rel 1	1	Relais	RA 2162 / 13		WN 118 / 2 / 1
C 1	1	Ker. Kond.	8,2 pF / ± 0,25 pF / NPO		WN [illegible]
			Relaiskarten Relay cards	RK 602, 603, 604, 605, 606	
Rel 1	1	Relais	RA 2162 / 13		WN 118 [illegible] 1
Rel 2	1	Relais	RA 2162 / 13		WN 118 / 2 / 1
Gl 1	1	Diode	1 N 4448		
			Relaiskarte Relay card	RK 607	
Rel 1	1	Relais	RA 2162 / 13		WN 118 / 2 / 1
Gl 1	1	Diode	1 N 4448		
C 1	1	Ker. Kond.	8,2 pF / ± 0,25 pF / NPO		WN 110 / 2 / 9

Teil	Stück	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkungen
R 702	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0308		
[illegible]		Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		[illegible]	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 7 6	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	390 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0719		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 712	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 714	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 715	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 716	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 717	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 718	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 721	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 726	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		[illegible]	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	[illegible]		
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]		WN [illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]		WN [illegible]

Teil	Stück	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkungen
[illegible]		Schichtwid.	[illegible] / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
[illegible]	1	Schichtwid.	87,6 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
[illegible]	1	Schichtwid.	732 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 754	1	Schichtwid.	38,8 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 755	1	Schichtwid.	1,30 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 756	1	Schichtwid.	18,2 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 757	1	Schichtwid.	15 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 758	1	Schichtwid.	1 ,2 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 759	1	Schichtwid.	15,2 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
[illegible]	1	Schichtwid.	145 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 761	1	Schichtwid.	21,5 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 762	1	Schichtwid.	22,1 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
[illegible]	1	Schichtwid.	135 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 764	1	Schichtwid.	34,4 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
[illegible]	1	Schichtwid.	101 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 766	1	Schichtwid.	109 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
767	1	Schichtwid.	6,34 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
[illegible]	1	Schichtwid.	1,4 kΩ / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 769	1	Schichtwid.	3,3 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	145 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
771	1	Schichtwid.	107 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
[illegible]	1	Schichtwid.	145 Ω / 0,5 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
[illegible]	1	Schichtwid.	91,66 Ω / 0,25 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
774	1	Schichtwid.	371,25 Ω / 0,25 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible],56 Ω / 0,25 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 779	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 781	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 782	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,2 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 784	1	Schichtwid.	[illegible] 0719		
[illegible]	1	Kf - Kond.	[illegible] pF [illegible]		WN [illegible]
[illegible]	1	Ker. Kond.	8,[illegible] pF ± 0,25 pF / NPO		WN 110 / 2 / 9
[illegible]	1	Ker. Kond.	12 pF ± 2 % / NPO		WN 110 / 2 / 9
C 704	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 705	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
[illegible]	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52

Fortsetzung (continued)

Fortsetzung (continued)

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 711	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WM 110 / 2 / 52
C 712	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WM 110 / 2 / 52
C 713	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WM 110 / 2 / 52
L 701	1	Spule 2			WM 117 / 1 / 1
L 702	1	Spule 2			WM 117 / 1 / 1
L 703	1	Spule 2			WM 117 / 1 / 1
L 704	1	Spule 2			WM 117 / 1 / 1
L 705	1	Spule 2			WM 117 / 1 / 1
L 706	1	Spule 2			WM 117 / 1 / 1
Gl 701	1	Diode	1 N 4448		
Gl 702	1	Diode	1 N 4448		
Gl 703	1	Diode	1 N 4448		
Gl 704	1	Diode	1 N 4448		
Gl 705	1	Diode	1 N 4448		
Gl 706	1	Diode	1 N 4448		
Gl 707	1	Diode	1 N 4448		
Gl 708	1	Diode	1 N 4448		
Gl 709	1	Diode	1 N 4448		
Gl 710	1	Diode	1 N 4448		
Gl 711	1	Diode	1 N 4448		
Gl 712	1	Diode	1 N 4448		
Gl 713	1	Diode	1 N 4448		
Gl 714	1	Diode	1 N 4448		
Gl 715	1	Diode	1 N 4448		
Gl 716	1	Diode	1 N 4448		
Gl 717	1	Diode	1 N 4448		
Gl 718	1	Diode	1 N 4448		
Gl 719	1	Diode	1 N 4448		
Gl 720	1	Diode	1 N 4448		
Gl 721	1	Diode	1 N 4448		
Gl 722	1	Diode	1 N 4448		
Gl 723	1	Diode	1 N 4448		
Gl 724	1	Diode	1 N 4448		
Gl 725	1	Diode	1 N 4448		
Gl 726	1	Diode	1 N 4448		
Gl 727	1	Diode	1 N 4448		
Gl 728	1	Diode	1 N 4448		
Gl 729	1	Diode	1 N 4448		
Gl 730	1	Diode	1 N 4448		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
Gl 731	1	Diode	1 N 4448		
Gl 732	1	Diode	1 N 4448		
Gl 733	1	Diode	1 N 4448		
Gl 734	1	Diode	1 N 4448		
Gl 735	1	Diode	1 N 4448		
Gl 736	1	Diode	1 N 4448		
Gl 737	1	Diode	1 N 4448		
Gl 738	1	Diode	1 N 4448		
Gl 739	1	Diode	1 N 4448		
Gl 740	1	Diode	1 N 4448		
Gl 741	1	Diode	1 N 4448		
Gl 742	1	Diode	1 N 4448		
Gl 743	1	Diode	1 N 4448		
Gl 744	1	Diode	1 N 4448		
Gl 745	1	Diode	1 N 4448		
Gl 746	1	Diode	1 N 4448		
Gl 747	1	Diode	1 N 4448		
Gl 748	1	Z - Diode	ZPD 4,7		
Gl 749	1	Diode	1 N 4448		
Gl 750	1	Diode	1 N 4448		
Gl 751	1	Diode	1 N 4448		
Gl 752	1	Diode	1 N 4448		
Gl 753	1	Diode	1 N 4448		
Gl 754	1	Diode	1 N 4448		
Gl 755	1	Diode	1 N 4448		
Gl 756	1	Diode	1 N 4448		
Gl 757	1	Diode	1 N 4448		
Gl 758	1	Diode	1 N 4448		
Gl 759	1	Diode	1 N 4448		
Gl 760	1	Diode	ZPD 4,7		
Gl 761	1	Diode	1 N 4448		
T 701	1	Transistor	BCY 78 D		
T 702	1	Transistor	BCY 78 D		
T 703	1	Transistor	BCY 78 D		
T 704	1	Transistor	BCY 78 D		
T 705	1	Transistor	BCY 78 D		
T 706	1	Transistor	2 N 2905		
T 707	1	Transistor	BCY 78 D		
T 708	1	Transistor	BCY 78 D		
T 709	1	Transistor	BCY 78 D		
T 710	1	Transistor	BCY 78 D		
T 711	1	Transistor	BCY 78 D		
T 712	1	Transistor	BCY 78 D		
T 713	1	Transistor	BCY 78 D		
T 714	1	Transistor	BCY 78 D		
T 715	1	Transistor	BCY 78 D		
T 716	1	Transistor	BCY 78 D		
T 717	1	Transistor	BCY 78 D		
T 718	1	Transistor	BCY 78 D		

Fortsetzung (continued)

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
T 719	1	Transistor	BCY 78 D		
T 720	1	Transistor	BCY 78 D		
T 721	1	Transistor	BCY 78 D		
T 722	1	Transistor	BCY 78 D		
T 723	1	Transistor	BCY 78 D		
T 724	1	Transistor	BCY 78 D		
T 725	1	Transistor	2 N 2905		
T 726	1	Transistor	BCY 59 D		
T 727	1	Transistor	BCY 78 D		
T 728	1	Transistor	2 N 2905		
T 729	1	Transistor	BCY 78 D		
Rel 701	1	Relais		Bv. 642 - 8202	
Rel 702	1	Relais		Bv. 642 - 8202	
Rel 703	1	Relais		Bv. 642 - 8202	
Rel 704	1	Relais		Bv. 642 - 8202	
Rel 705	1	Relais		Bv. 642 - 8201	
Rel 706	1	Relais		Bv. 642 - 8201	
Rel 707	1	Relais		Bv. 642 - 8201	
Rel 708	1	Relais		Bv. 642 - 8201	
Rel 709	1	Relais		Bv. 642 - 8202	
Rel 710	1	Relais		Bv. 642 - 8202	

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
S 701	1	Schalter		Bv. 642 - 8002	
S 702	1	Schalter		Bv. 642 - 8001	
S 703	1	Schalter		Bv. 642 - 8003	
S 704	1	Schalter		Bv. 642 - 8003	
S 705	1	Schalter		Bv. 642 - 8003	
S 706	1	Schalter		Bv. 642 - 8003	
S 707	1	Schalter		Bv. 642 - 8003	
S 708	1	Schalter		Bv. 642 - 8003	
S 709	1	Schalter		n. Zchng. 642 - 040C,U0/3	mit Stückliste
Bu 701	1	Buchse	50 polig		WK 119 / 5 / 5
Bu 702	1	Buchse 2			WK 119 / 8 / 1
Bu 703	1	Buchse 2			WK 119 / 8 / 1
Bu 704	1	Buchse	UHI 9 A		WK 119 / 9 / 4
St 702	1	Stecker C			WK 119 / 8 / 3
St 703	1	Stecker C			WK 119 / 8 / 3
Sl 701	1	Lampe	12 V / 0,05 A		WK 114 / 1 / 4
Sl 702	1	Lampe	12 V / 0,05 A		WK 114 / 1 / 4

Logik, Pegelsteuerung und Teiler 2 bis 4
Logical switching, level control and attenuators 2 to 4

RS-50
BN 642 ⑦

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
R 802	1	Schichtwid.	475 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
[illegible]	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	402 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
[illegible]	1	Schichtwid.	53,6 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		Abgleichwert WK 18 / 4 / 1
[illegible]	1	Heißleiter	2 kΩ / 10 % / K 11		Q 63 011 - K 202 - K Siemens
[illegible]	1	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,15 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
[illegible]		Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / [illegible]		
[illegible]	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / [illegible]		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	33 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	[illegible]		
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
R 826	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 827	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 828	1	Schichtwid.	47 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 829	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 830	1	Schichtwid.	301 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 831	1	Schichtwid.	357 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 832	1	Schichtwid.	412 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 833	1	Schichtwid.	487 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 834	1	Schichtwid.	604 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 835	1	Schichtwid.	750 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 836	1	Schichtwid.	976 Ω / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 837	1	Schichtwid.	1,37 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 838	1	Schichtwid.	2,15 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 839	1	Schichtwid.	4,42 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 840	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 841	1	Schichtwid.	12 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 842	1	Schichtwid.	71,5 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 843	1	Schichtwid.	71,5 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 844	1	Schichtwid.	121 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 845	1	Schichtwid.	143 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 846	1	Schichtwid.	4,75 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WK 18 / 4 / 1
R 847	1	Schichtwid.	15 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 848	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 849	1	Schichtwid.	39 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		

Meßverstärker und Regler
Measurement amplifier and auto. control stage

RS-50
BN 642 ⑧

Fortsetzung (continued)

Fortsetzung (continued)

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
R 852	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 853	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 854	1	Schichtwid.	39 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 855	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
856	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
857	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 859	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 860	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 861	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 862	1	Schichtwid.	2,26 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 863	1	Schichtwid.	8,87 kΩ / 1 % / Tk 50 / 0207		WN 18 / 4 / 1
R 864	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 865	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 866	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 867	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 868	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 869	1	Schichtwid.	22 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 870	1	Schichtwid.	47 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 871	1	Schichtwid.	39 k / 5 % / Kl. 2 / 0309		
P 801	1	Schichtdrehwid.	100 Ω / lin / 0,5 W		1 WN 17 / 2 / 8
C 801	1	Kf - Kond.	0,47 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 802	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 803	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 804	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 805	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 10 % / 100 V -		MKT 1822 - 422/0
C 806	1	Kf - Kond.	0,47 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 807	1	Kf - Kond.	680 pF / 2 % / 160 V -		WN 110 / 3 / 1
808	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WN 110 / 5 / 61
C 809	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 810	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V -		WN 110 / 5 / 61
C 811	1	Trimmer	4 / 20 pF / N 470		WN 111 / 1 / 2
C 812	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 813	1	Kf - Kond.	1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 814	1	Kf - Kond.	1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 815	1	Kf - Kond.	1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 816	1	Kf - Kond.	1 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 817	1	Kf - Kond.	0,22 µF / 20 % / 100 V -		WN 110 / 3 / 7
C 818	1	Kf - Kond.	10 nF / 20 % / 630 V -		WN 110 / 3 / 7
C 819	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52
C 820	1	Ker. Kond.	4,7 nF / 500 V -		WN 110 / 2 / 52

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
Gl 801	1	Diode	1 N 4448		
Gl 802	1	Diode	1 N 4448		
Gl 803	1	Diode	1 N 4448		
Gl 804	1	Diode	1 N 4448		
Gl 805	1	Diode	Hp 5082 - 2800	n. Bv. 642 - 9360	
Gl 806	1	Diode	Hp 5082 - 2800	n. Bv. 642 - 9360	
Gl 807	1	Diode	Hp 5082 - 2800	n. Bv. 642 - 9360	
Gl 808	1	Diode	Hp 5082 - 2800	n. Bv. 642 - 9360	
Gl 809	1	Diode	1 N 4448		
Gl 810	1	Diode	1 N 4448		
Gl 811	1	Diode	1 N 4448		
Gl 812	1	Diode	1 N 4448		
Gl 813	1	Diode	1 N 4448		
Gl 814	1	Diode	1 N 4448		
L 801	1	Spule	1 µH		WN 117 / 1 / 2
L 802	1	Spule	1,5 µH		WN 117 / 1 / 2
L 803	2	Dämpfungsperle			43 120 20 31050 Valvo
L 804	1	Spule 1			WN 117 / 1 / 1
L 805	2	Dämpfungsperle			43 120 20 31050 Valvo
L 806	1	Spule 1			WN 117 / 1 / 1
L 807	2	Dämpfungsperle			43 120 20 31050 Valvo
T 801	1	Transistor	BSX 93		
T 802	1	Transistor	BSX 93		
T 803	1	Transistor	BSX 93		
T 804	1	Transistor	BSX 93		
T 805	1	Transistor	BSX 93		
T 806	1	Transistor	BSX 93		
T 807	1	Transistor	BCY 78 D		
T 808	1	Transistor	BCY 59 D		
T 809	1	Transistor	BCY 59 D		
T 810	1	Transistor	BCY 78 D		
T 811	1	Transistor	BCY 59 D		
T 812	1	Transistor	BCY 59 D		
JC 801	1	JC	µA 741 C		WN 141 / 1 / 1
S 801	1	Schalter		n. Fu. 642 - 8016	

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 104	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 105	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 106	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 107	1	Schichtwid.	820 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 108	1	Schichtwid.	56 Ω / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 109	1	Schichtwid.	56 Ω / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 110	1	Schichtwid.	68 Ω / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 111	1	Schichtwid.	10 Ω / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 112	1	Schichtwid.	1,[illegible] kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 113	1	Schichtwid.	1,[illegible] kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 114	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 115	1	Schichtwid.	220 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 116	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 117	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 118	1	Drahtwid.	0,75 Ω / 10% / 1 W / SM - 1		[illegible]
R 119	1	Drahtwid.	1,2 Ω / 10% / 1 W / SM - 1		[illegible]
[illegible]	1	Schichtwid.	1,01 kΩ / 1% / TK50 / SMA 0207		
R 121	1	Schichtwid.	9,65 kΩ / 1% / TK50 / SMA 0207		
R 122	1	Schichtwid.	4,4[illegible] kΩ / 1% / TK50 / SMA 0207		
R 123	1	Schichtwid.	[illegible],42 kΩ / 1% / TK50 / SMA 0207		
R 124	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 125	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
P 101	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ / lin / 0,5 W	2 WN 17 / 2 / 8	
P 102	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ / lin / 0,5 W	2 WN 17 / 2 / 8	
C 102	1	Elko	1000 µF / +50... - 10% / 40 V	WN 110 / 5 / 40	
C 103	1	Elko	1000 µF / +50... - 10% / 40 V	WN 110 / 5 / 40	
C 104	1	Ker. - Kond.	680 pF / 10 % / K 2000	WN 110 / 2 / 10	
C 105	1	Ker. - Kond.	390 pF / 10 % / K 2000	WN 110 / 2 / 10	
C 106	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V	WN 110 / 5 / 61	
C 107	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V	WN 110 / 5 / 61	
C 108	1	Elko	47 µF / +50...-10% / 40 V	WN 110 / 5 / 40	
C 109	1	Elko	47 µF / +50...-10% / 40 V	WN 110 / 5 / 40	
C 110	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V	WN 110 / 5 / 61	
C 111	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V	WN 110 / 5 / 61	

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
Ü 101	1	Netztrafo		Bv. 643 - 770[illegible]	
	1	Netzfilter 1,5kV	mit Spannungs.v.	Bv. [illegible]	
Gl 101	1	Gleichricht.	B 40 C 3 200 / 2 200		Intermetall
Gl 102	1	Gleichricht.	B 40 C 3 200 / 2 200		Intermetall
T 101	1	Transistor	MJE 3055	mit Glimmer- u. Zahnscheibe	Motorola
T 102	1	Transistor	B[illegible] 45 - 16		Valvo
T 103	1	Transistor	MJE 3055	mit Glimmer- u. Zahnscheibe	Motorola
JC101	1	JC	L 123 T 1		SGS
JC102	1	JC	L 123 T 1		SGS
Si 101	1	G - Schmelzeins.	bei 220 V T 0,315 B		WN [illegible]
			bei 110 V T 0,63 B		WN [illegible]
S 101	1	Schalter	2 pol. Umschalter	Bv. 615 8003	
La 101	1	Lampe	12 V / 0,05 A	Typ A - 513 WN 114 / 1 / 3	Fa. Albrecht AG
La 102	1	Lampe	12 V / 0,05 A	Typ A - 513 WN 114 / 1 / 3	Fa. Albrecht AG
[illegible]	1	[illegible]		1 WN [illegible]	

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible] / 5% / Kl. [illegible] / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible] / 5% / [illegible] / 0309		
R 203	1	Schichtwid.	8,[illegible] Ω / [illegible] / Tk50 / SMA 0207		
R 204	1	Schichtwid.	[illegible] / 5% / Kl. [illegible] / 0309		
R 205	1	Schichtwid.	[illegible] / [illegible],5% / Tk50 / SMA 0207		
R 206	1	Schichtwid.	8,[illegible] Ω / 0,5% / Tk50 / SMA 0207		
R 207	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 208	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 209	1	Schichtwid.	1[illegible],9 Ω /0,5% / Tk50 / SMA 0207		
R 210	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 211	1	Schichtwid.	158 Ω /0,5% / Tk50 / SMA 0207		
R 212	1	Schichtwid.	16,9 Ω /0,5% / Tk50 / SMA 0207		
R 213	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5% / Kl. [illegible] / 0309		
R 214	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 215	1	Schichtwid.	32 Ω /0,5%/ Tk 50 / SMA 0207		
R 216	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 5% / Kl. [illegible] / 0309		
R 217	1	Schichtwid.	78,6 Ω /0,5% /Tk50 / SMA 0207		
R 218	1	Schichtwid.	[illegible] Ω /0,5% /Tk50 / SMA 0207		
R 219					
R 220	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 222	1	Schichtwid.	54,2 Ω /0,5% / Tk50 / SMA 0207		
R 223	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 224	1	Schichtwid.	24,3 Ω /0,5% / Tk50 / SMA 0207		
R 225	1	Schichtwid.	54,2 Ω /0,5% / Tk50 / SMA 0207		
R 226	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 227	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 228	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 229	1	Schichtwid.	78,7 Ω /0,25%/ Tk50 / SMA 0207		
R 230	1	Schichtwid.	52,7 Ω /0,1% / Tk50 / SMA 0207		
R 231	1	Schichtwid.	78,7 Ω /0,25%/ Tk50 / SMA 0207		
R 232	1	Schichtwid.	150 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 233	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 234	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 235	1	Schichtwid.	61,4 Ω /0,1% / Tk50 / SMA 0207		
R 236	1	Schichtwid.	1[illegible] Ω /0,1% / [illegible] 53 - 1		RIG - Vishay
R 237	1	Schichtwid.	61,4 Ω /0,1% / Tk50 / SMA 0207		
R 238	1	Schichtwid.	76,8 Ω /0,25% / Tk50 / SMA 0207		
R 239	1	Schichtwid.	76,8 Ω /0,25%/ Tk50 / SMA 0207		
C 201	1	Ker.-Kond.	4,7 nF -20+50% / 500 V	WN 110 / 2 / 52	
C 202	1	Ker.-Kond.	[illegible] pF ± 0,25 pF / NPO	WN 110 / 2 / 9	
C 203	1	Ker.-Kond.	8,[illegible] pF ± 0,25 pF NPO	WN 110 / 2 /9	
C 204	1	Ker.-Kond.	4,7 nF -20 +50% / 500 V	WN 110 / 2 / 52	
C 205	1	Ker.-Kond.	[illegible] pF ± 0,25 pF / NPO	WN 110 / 2 / 9	
C 206	1	Ker.-Kond.	1[illegible] pF ± 0,25 pF / NPO	WN 110 / 2 / 9	
C 207	1	Ker.-Kond.	4,7 nF - 20 + 50% / 500 V	WN 110 / 2 / 52	
C 208	1	Ker.-Kond.	10 pF ± 0,25 pF / NPO	WN 110 / 2 / 9	

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 209	1	Ker. - Kond.	12 pF / 2% / NPO	WN 110 / 2 / 9	
C 210	1	Ker. - Kond.	4,7 nF / - 20 + 50% / 500 V	WN 110 / 2 / 52	
C 211	1	Ker. - Kond.	2,2 pF / ± 0,25 pF / NPO	WN 110 / 2 / 9	
C 212	1	Ker. - Kond.	10 pF / ± 0,25 pF / NPO	WN 110 / 2 / 9	
C 213	1	Ker. - Kond.	4,7 nF / - 20 + 50% / 500 V	WN 110 / 2 / 52	
C 214	1	Ker. - Kond.	2,2 pF / ± 0,25 pF / NPO	WN 110 / 2 / 9	
C 215	1	Ker. - Kond.	12 pF / 2% / NPO	WN 110 / 2 / 9	
C 216	1	Ker. - Kond.	4,7 nF / - 20 + 50% / 500 V	WN 110 / 2 / 52	
C 217	1	Ker. - Kond.	4,7 pF / ± 0,25 pF / NPO	WN 110 / 2 / 9	
C 218	1	Ker. - Kond.	18 pF / 2% / NPO	WN 110 / 2 / 9	
C 219	1	Ker. - Kond.	4,7nF / - 20 + 50% / 500 V	WN 110 / 2 / 52	
Gl 201	1	Diode	1 N 4448		
Gl 202	1	Diode	1 N 4448		
Gl 203	1	Diode	1 N 4448		
Gl 204	1	Diode	1 N 4448		
Gl 205	1	Diode	1 N 4448		
Gl 206	1	Diode	1 N 4448		
Gl 207	1	Diode	1 N 4448		
Gl 208	1	Diode	1 N 4448		
Gl 209	1	Diode	1 N 4448		
Gl 210	1	Diode	1 N 4448		
Gl 211	1	Diode	1 N 4448		
Gl 212	1	Diode	1 N 4448		
Gl 213	1	Diode	1 N 4448		
Gl 214	1	Diode	1 N 4448		
Gl 215	1	Diode	1 N 4448		
Gl 216	1	Diode	1 N 4448		
Gl 217	1	Diode	1 N 4448		
Gl 218	1	Diode	1 N 4448		
Gl 219	1	Diode	1 N 4448		
Gl 220	1	Diode	1 N 4448		
Gl 221	1	Diode	1 N 4448		
Gl 222	1	Diode	1 N 4448		
Gl 223	1	Diode	1 N 4448		
Gl 224	1	Diode	1 N 4448		
Gl 225	1	Diode	1 N 4448		
Gl 226	1	Diode	1 N 4448		
Gl 227	1	Diode	1 N 4448		
Gl 228	1	Diode	1 N 4448		
Gl 229	1	Diode	1 N 4448		
Gl 230	1	Diode	1 N 4448		
Gl 231	1	Diode	1 N 4448		
Gl 232	1	Diode	1 N 4448		
Gl 233	1	Diode	1 N 4448		
Gl 234	1	Diode	1 N 4448		

Fortsetzung (continued)

Fortsetzung (continued)

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
Gl 235	1	Diode	1 N 4448		
Gl 236	1	Diode	1 N 4448		
Gl 237	1	Diode	1 N 4448		
Gl 238	1	Diode	1 N 4448		
Gl 239	1	Diode	1 N 4448		
Gl 240	1	Diode	1 N 4448		
Gl 241	1	Diode	1 N 4448		
Gl 242	1	Diode	1 N 4448		
Gl 243	1	Diode	1 N 4448		
Gl 244	1	Diode	1 N 4448		
Gl 245	1	Diode	1 N 4448		
Gl 246	1	Diode	1 N 4448		
Gl 247	1	Diode	1 N 4448		
Gl 248	1	Diode	1 N 4448		
Gl 249	1	Diode	1 N 4448		
Gl 250	1	Diode	1 N 4448		
Gl 251	1	Diode	1 N 4448		
Gl 252	1	Diode	1 N 4448		
T 201	1	Transistor	BCY 59 D		
T 202	1	Transistor	BCY 59 D		
T 203	1	Transistor	BCY 59 D		
T 204	1	Transistor	BCY 59 D		
T 205	1	Transistor	BCY 59 D		
T 206	1	Transistor	BCY 59 D		
T 207	1	Transistor	BCY 59 D		
T 208	1	Transistor	BCY 59 D		
T 209	1	Transitor	BCY 59 D		
T 210	1	Transistor	BCY 59 D		
T 211	1	Transistor	BCY 59 D		
T 212	1	Transistor	BCY 59 D		
Bu 201	1	Buchse	Uni 9 A	WN 119 / 9 / 4	
Bu 202	1	Buchse		2 WN 119 / 8 / 1	
St 202	1	Stecker	396 - 0210.04/5		
St 203	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 204	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 205	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 206	1	Stecker	396 - 0210.04/5		
St 207	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 208	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 209	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 210	1	Stecker	396 - 0210.04/5		
St 211	1	Stecker	00 - 1696.00/4		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkgn
St 212	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 213	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 214	1	Stecker	396 - 0210.04/5		
St 215	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 216	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 217	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 218	1	Stecker	396 - 0210.04/5		
St 219	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 220	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 221	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 222	1	Stecker	396 - 0210.04/5		
St 223	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 224	1	Stecker	00 - 1696.00/4		
St 225	1	Stecker		3 WN 119 / 8 / 1	
Rel 201	1	Relais	RA 19002 B 58	WN 118 / 2 / 1	
Rel 202	1	Relais	RA 19002 B 58	WN 118 / 2 / 1	
Rel 203	1	Relais	RA 19002 B 58	WN 118 / 2 / 1	
Rel 204	1	Relais	RA 19002 B 58	WN 118 / 2 / 1	
Rel 205	1	Relais	RA 19002 B 58	WN 118 / 2 / 1	
Rel 206	1	Relais	RA 19002 B 58	WN 118 / 2 / 1	

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	
				Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 301	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 302	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 303	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 304	1	Schichtwid.	1,0 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 305	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 306	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 307	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 308	1	Schichtwid.	820 Ω / 5% / Kl. 2/ 0309		
R 309	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 310	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 311	1	Schichtwid.	[illegible] / 5% / Kl. [illegible] / 0309		
R 312	1	Schichtwid.	[illegible] / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 313	1	Schichtwid.	1,0 kΩ / 5% / Kl. [illegible] / 0309		
R 314	1	Schichtwid.	[illegible] / 5% / Kl. [illegible] / 0309		
R 315	1	Schichtwid.	820 Ω / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 316	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 317	1	Schichtwid.	[illegible] / 5% / Kl. [illegible] / 0309		
R 318	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 319	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 320	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 321	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 322	1	Schichtwid.	820 Ω / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 323	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 324	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 325		Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl.2 / 0309		
R 326	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 327	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 328	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 329	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 330	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 331	1	Schichtwid.	5,6 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 332	1	Schichtwid.	820 Ω / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 333	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 334	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 , 0309		
R 335	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 336	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 337	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 338	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 339	1	Schichtwid.	820 Ω /5% / Kl. 2 / 0309		
R 340	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 341	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 342	1	Schichtwid.	[illegible] / 5% / Kl. [illegible] / 0309		
R 343	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 344	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 345	1	Schichtwid.	8,2 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 346	1	Schichtwid.	820 Ω / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 347	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 348	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 349	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. [illegible] / 0309		
R 350	1	Schichtwid.	[illegible]		

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben	
				Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 351	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 352	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 353	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 354	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 355	1	Schichtwid.	1,13 kΩ / 1% / Tk50 / SMA 0207		
R 356	1	Schichtwid.	[illegible] / 5% / Kl. [illegible] / 0309		
R 357	1	Schichtwid.	1,27 kΩ / 1% / Tk50 / SMA 0207		
C 301	1	Elko	10 µF / 20% / 25 V	WK [illegible] / 5 / 61	
Gl 301	1	Diode	1 N 4448		
Gl 302	1	Diode	1 N 4448		
Gl 303	1	Diode	1 N 4448		
Gl 304	1	Diode	1 N 4448		
Gl 305	1	Diode	1 N 4448		
Gl 306	1	Diode	1 N 4448		
Gl 307	1	Diode	1 N 4448		
Gl 308	1	Diode	1 N 4448		
Gl 309	1	Diode	1 N 4448		
Gl 310	1	Diode	1 N 4448		
Gl 311	1	Diode	1 N 4448		
Gl 312	1	Diode	1 N 4448		
Gl 313	1	Diode	1 N 4448		
Gl 314	1	Diode	1 N 4448		
Gl 315	1	Diode	1 N 4448		
Gl 316	1	Diode	1 N 4448		
Gl 317	1	Diode	1 N 4448		
Gl 318	1	Diode	1 N 4448		
Gl 319	1	Diode	1 N 4448		
Gl 320	1	Diode	1 N 4448		
Gl 321	1	Diode	1 N 4448		
Gl 322	1	Diode	1 N 4448		
Gl 323	1	Diode	1 N 4448		
Gl 324	1	Diode	1 N 4448		

Fortsetzung (continued)

Fortsetzung (continued)

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller, Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
T 301	1	Transistor	BCY 59 D		
T 302	1	Transistor	BCY 59 D		
T 303	1	Transistor	BCY 59 D		
T 304	1	Transistor	BCY 59 D		
T 305	1	Transistor	BCY 78 D		
T 306	1	Transistor	BFX 97		
[illegible]	1	Transistor	BCY 59 D		
T 308	1	Transistor	BCY 59 D		
T 309	1	Transistor	BCY 78 D		
T 310	1	Transistor	BFX 97		
T 311	1	Transistor	BCY 59 D		
T 312	1	Transistor	BCY 59 D		
T 313	1	Transistor	BCY 78 D		
T 314	1	Transistor	BFX 97		
T 315	1	Transistor	BCY 59 D		
T 316	1	Transistor	BCY 59 D		
T 317	1	Transistor	BCY 78 D		
T 318	1	Transistor	BFX 97		
T 319	1	Transistor	BCY 59 D		
T 320	1	Transistor	BCY 59 D		
T 321	1	Transistor	BCY 78 D		
T 322	1	Transistor	BFX 97		
T 323	1	Transistor	BCY 59 D		
T 324	1	Transistor	BCY 59 D		
T 325	1	Transistor	BCY 78 D		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller, Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
T 326	1	Transistor	BFX 97		
T 327	1	Transistor	BFX 97		
	1	Kühlring	[illegible]	Bestell Nr. J 1.04	[illegible]
IC 301	1	IC	SN 74[illegible] N		
IC 302	1	IC	SN 74[illegible] N		
IC 303	1	IC	SN 7442 N		
S 301	1	Schalter	BV . 643 - 0.01		
Bu 301	1	Buchse	50 pol. Amphenol	WN 119 / 5 / 5	

Frequenzumschaltung RE-50
Frequency switching BN 643 ③

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller, Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung ·	
401	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	18 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	3,32 k[illegible] / Tk [illegible] / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	68 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	162 kΩ /1 % Tk 50 / SMA 0207		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	10 kΩ /0,1 %/ Tk 50 / SMA 0207		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	10 kΩ / 1 % / Tk 50 / SMA 0207		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	10 kΩ /0,5 %/ Tk 50 / SMA 0207		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	5,1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	8,76 kΩ/0,1 %/ Tk 50/ SMA 0207		
R 416	1	Schichtwid.	26,[illegible] kΩ /0,1 / Tk 50/ SMA 0207		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	5,1 / 5 % / Kl 2 / 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	32,4 kΩ/0,5 %/ Tk 50/ SMA 0207		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	15,6 kΩ/ 1 % / Tk 50/ SMA 0207		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	22,[illegible] kΩ/0,1 %/ Tk 50 / SMA 0207		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	7,5 kΩ /0,5 %/ Tk 50/ SMA 0207		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	5,1 / 5 % / Kl 2 / 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller, Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung ·	
R 426	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 427	1	Schichtwid.	38,3 kΩ/0,1 %/ Tk 50/ SMA 0207		
R 428	1	Schichtwid.	15 kΩ /0,5 %/ Tk 50/ SMA 0207		
R 429	1	Schichtwid.	264 kΩ /0,5 %/ Tk 50/ SMA 0207		
R 430	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 431	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl 2 [illegible]		
R 432	1	Schichtwid.	6,8 kΩ/ 5 % / Kl 2 [illegible]		
C 401	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V		WN 110 / 3 / 7
C 402	1	Ker. - Kond.	3,3 nF / 10 % / [illegible]		WN 110 / 2 / 10
C 403	1	Kf. - Kond.	560 pF / ± 2% / 160 V		WN 41 / 3 / 1
C 404	1	Kf. - Kond.	1 µF / 20 % / 100 V		WN 110 / 3 / 7 1)
C 405	1	Elko	100 µF / 20 % / 20 V		WN 110 / 5 / 61
C 406	1	Ker. - Kond.	68 pF / ± 2% / NPO		WN 110 / 2 / 9
C 407	1	Kf. - Kond.	21,66 nF / 0,5% / 63 V		B WN 110 / 3 / 10
C 408	1	Kf. - Kond.	29,88 nF / 0,5% / 63 V		[illegible] WN 110 / 3 / 1[illegible]
C 409	1	Kf. - Kond.	6,213 nF / 0,5% / 63 V		A WN 110 / 3 [illegible]
C 410	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V		WN [illegible]
[illegible]	[illegible]	Kf. - Kond.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Kf. - Kond.	[illegible]		[illegible]
C 413	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V		WN [illegible]
C 414	1	Kf. - Kond.	15 nF / 0,5 % / 63 V		WN [illegible]
C 415	1	Kf. - Kond.	3,3 nF / 0,5 % / 63 V		WN [illegible]

Nur teilw. Serie C u. D: 1) WN 110/3/6
Only partially series C and D: 1) WN 110/3/6

NF-Filter RE-50
AF filter BN 643 ④

Fortsetzung (continued)

Fortsetzung (continued)

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
C 416	[illegible]	Kf. - Kond.	[illegible]		WK 11[illegible]
C 417	1	Kf. - Kond.	15 nF / 0,5% / 63 V		B WK 110 / 3 / 10
C 418	1	Kf. - Kond.	10 nF / 0,2% / 63 V A	CKS-P	Fa. Schumann
C 419	1	Kf. - Kond.	0,1 µF / 20 % / 100 V		WK 110 / 3 / 7
C 42[illegible]	1	Kf. - Kond.	10 nF / 0,2% / 63 V A	CKS-P	Fa. Schumann
C 421	1	Kf. - Kond.	10 nF / 0,5% / 63 V		A WK 110 / 3 / 10
C 42[illegible]	[illegible]	Kf. - Kond.	10 nF / 0,5% / 63 V		A WK 110 / 3 / 10
C 4[illegible]		Elko	10 µF / 20 % / 25 V		WK 110 / 5 / 61
T 401	1	Transistor	2 N 3251		
T 402	1	Transistor	2 N 3251		
T 403	1	Transistor	BCY 76 D		
IC 401	1	IC	µA 741 C	WK 141 / 1 / 1	
IC 402	1	IC	µA 739 C	WK 141 / 1 / 1	
IC 403	1	IC	µA 739 C	WK 141 / 1 / 1	
IC 404	1	IC	µA 741 C	WK 141 / 1 / 1	

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	

NF-Filter RE-50
AF filter BN 643 ④

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung ·	
R 501	1	Schichtwid.	1[illegible] kΩ / 5% / Kl. [illegible] / 0309		
R 502	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 503	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 504	1	Schichtwid.	4,04 kΩ / 1% / Tk50/ SMA 0207		
R 505	1	Schichtwid	1 kΩ /0,5%/Tk50/ SMA 0207		
R 506	1	Schichtwid.	576 Ω /0,5%/Tk50/ SMA 0207		1)
R 507	1	Schichtwid.	806 Ω /0,5%/Tk50/ SMA 0207		2)
R 508	1	Schichtwid.	953 Ω /0,5%/Tk50/ SMA 0207		3)
R 509	1	Schichtwid.	1,37 kΩ /0,5%/Tk50/ SMA 0207		4)
R 510	1	Schichtwid.	1,58 kΩ /0,5%/Tk50/ SMA 0207		5)
R 511	1	Schichtwid.	2,10 kΩ/0,5%/Tk50/ SMA 0207		6)
R 512	1	Schichtwid.	2,8 kΩ/0,5%/Tk50/ SMA 0207		7)
R 513	1	Schichtwid.	2,8 kΩ /0,5%/Tk50/ SMA 0207		7)
R 514	1	Schichtwid.	4,99 kΩ /0,5%/Tk50/ SMA 0207		8)
R 515	1	Schichtwid.	6,81 kΩ/ 0,5%/Tk50/ SMA 0207		9)
R 516	1	Schichtwid.	47,5 kΩ/ 0.5%/TK50/ SMA 0207		*)
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	453 Ω /0,5%/Tk50/ SMA 0207		10)
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	110 Ω /0,5%/Tk50/ SMA 0207		11)

Serie (Series) D: 1) 698 Ω 2) 1 kΩ 3) 1,24 kΩ 4) 1,87 kΩ 5) 2,21 kΩ 6) 3,24 kΩ 7) 4,87 kΩ
8) 16,2 kΩ 9) 75 kΩ 10) 542 Ω 11) 124 Ω

*) nur bei Sonderausführung vorhanden (only with special version)

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung ·	
C 501	1	Ker. - Kond.	4,7 nF / -20 + 50% / 500V	WK 110 / 2 / 52	
C 502	1	Ker. - Kond.	4,7 nF / -20 + 50% / 500V	WK 110 / 2 / 52	
C 503	1	Ker. - Kond.	4,7 nF / -20 + 50% / 500V	WK 110 / 2 / 52	
C 504	1	Ker. - Kond.	4,7 nF / -20 + 50% / 500V	WK 110 / 2 / 52	
C 505	1	Ker. - Kond.	4,7 nF / -20 + 50% / 500V	WK 110 / 2 / 52	
Gl 501	1	Diode	1 N 4448		
Gl 502	1	Diode	1 N 4448		
Gl 503	1	Diode	1 N 4448		
T 501	1	Transistor	BCY 59 [illegible]		
T 502	[illegible]	Transistor	BCY 59 [illegible]		
Bu [illegible]	1	Buchse	[illegible] - Buchse	WK 119 / 1 / 5	
[illegible]	[illegible]	Relais	HF - Relais [illegible]	WK 11[illegible] / 2 / 1	
S[illegible]	[illegible]	Schalter	[illegible]		

Teiler Meßart/System RE-50
Attenuator measurement mode/system BN 643 ⑤

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
R 601	1	Schichtwid.	132 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
R 602	1	Schichtwid.	125 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	119 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	390 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		Schichtwid.	113 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	12 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	108 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	103 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	100 kΩ / 1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	96,[illegible] kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	93,9 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	89,8 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	86 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]		Schichtwid.	82,4 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]		Schichtwid.	100 kΩ /0, 5% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	79,1 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]		Schichtwid.	4,29 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	75,9 kΩ /0,25% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	72,9 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	855 Ω / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	70,1 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	964 Ω / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	67,4 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,06 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
R 626	1	Schichtwid.	64,9 kΩ /0,25% / Tk50 / SMA 0207		
R 627	1	Schichtwid.	6[illegible],5 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
R 628	1	Schichtwid.	1,14 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
R 629	1	Schichtwid.	60,2 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
R 630	1	Schichtwid.	1,19 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
R 631	1	Schichtwid.	58 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
632	1	Schichtwid.	56 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
633	1	Schichtwid.	1,[illegible] kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
634	1	Schichtwid.	54 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
635	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
36	1	Schichtwid.	1,13 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]		Schichtwid.	52,[illegible] kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]					
[illegible]	1	Schichtwid.	4,7 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
[illegible]		[illegible]	[illegible],3 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]		[illegible]	[illegible]		
[illegible]		[illegible]	[illegible]		
[illegible]					
64	1	Schichtwid.	1,[illegible] kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	100 kΩ / 0,25% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible],93 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]47	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
	1	Schichtwid.	11 kΩ / 1 % / Tk50 / SMA 0207		
[illegible]	1	[illegible]	113 kΩ / [illegible] / Tk50 / SMA 0207		1)
[illegible]		[illegible]	[illegible] / Kl. 2 / 0309		

Serie (Series) D: 1) 100 kΩ

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
R 651	1	Schichtwid.	100 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 652	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 653	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 654	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 655	1	Schichtwid.	100 kΩ / 0,25% / Tk50 / SMA 0207		
R 656	1	Schichtwid.	4[illegible],7 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
R 657	1	Schichtwid.	[illegible]80 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 658	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 659	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 660	1	Schichtwid.	100 kΩ /0,25%/ Tk50/ SMA 0207		
R 661	1	Schichtwid.	11,1 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
R 662	1	Schichtwid.	11 kΩ / 1 % / Tk50 / SMA 0207		
R 663	1	Schichtwid.	100 kΩ / 1 % / Tk50 / SMA 0207		
R 664	1	Schichtwid.	680 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 665	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 666	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 667	1	Schichtwid.	100 kΩ /0,25% / Tk50 / SMA 0207		
R 668	1	Schichtwid.	11,1 kΩ / 0,1% / Tk50 / SMA 0207		
R 669	1	Schichtwid.	11 kΩ / 1 % / Tk50 / SMA 0207		
R 670	1	Schichtwid.	100 kΩ / 1 % / Tk50 / SMA 0207		
R 671	1	Schichtwid.	604 Ω / 1 % / Tk50 / SMA 0207		
R 672	**1**	**Schichtwid.**	**220 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309**		
R 673	**1**	**Schichtwid.**	**180 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309**		
C 601	1	Kf. - Kond.	0,47 µF / 20 % / 100 V	WN 110 / 3 / 7	
C 602	1	Elko	10 µF / 20 % /25 V	WN 110 / 5 / 61	
C 603	1	Kf. - Kond.	4,7 µF / 20 % / 100 V	WN 110 / 3 / 7	
C 604	1	Kf. - Kond.	[illegible] µF / 20 % / 100 V	WN 110 / 3 / 7	
C 605	1	Kf. - Kond.	1 µF / 20 % / 100 V	WN 110 / 3 / 7	
C 606	1	Kf. - Kond.	0,47 µF / 20 % / 100 V	WN 110 / 3 / 7	
C 607	1	Kf. - Kond.	120 pF / 2 % / 16 V	WN 110 / 3 / 1	
C 608	1	Kf. - Kond.	0,47 µF / 20 % / 100 V	WN 110 / 3 / 7	
C 609	1	Kf. - Kond.	2,2 µF / 20 % / 100 V	WN 110 / 3 / 7	
C 610	1	Kf. - Kond.	120 pF / 2 % / 160 V	WN 110 / 3 / 1	
C 611	1	Kf. - Kond.	1 µF / 20 % / 100 V	WN 110 / 3 / 7	
C 612	1	Kf. - Kond.	120 pF / [illegible] % / 160 V	WN 110 / 3 / 1	
C 613	1	Kf. - Kond.	1 µF / 20 % / 100 V	WN 110 / 3 / 7	
C 614	1	Kf. - Kond.	120 pF / 2 % / 160 V	WN 110 / 3 / 1	

Fortsetzung continued

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkge
[illegible] 601					
[illegible] 602					
Gl 603	1	Diode	1 N 4448		
Gl 604	1	Diode	1 N 4448		
Gl 605	1	Diode	1 N 4448		
Gl 606	1	Diode	1 N 4448		
Gl 607	1	Diode	1 N 4448		
Gl 608	1	Diode	1 N 4448		
Gl 609	1	Diode	1 N 4448		
Gl 610	1	Diode	1 N 4448		
Gl 611	1	Diode	1 N 4448		
Gl 612	1	Diode	1 N 4448		
Gl 613	1	Diode	1 N 4448		
Gl 614	1	Diode	1 N 4448		
Gl 615	1	Diode	1 N 4448		
616	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Diode	1 [illegible]		
[illegible]	1	Diode	1 N 4448		
Gl 620	1	Diode	ZTE 1,5		
Gl 621	1	Diode	ZTE 1,5		
Gl 622	1	Diode	1 N 4448		
Gl 623	1	Diode	1 N 4448		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	Transistor	[illegible]		
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	WB 141 / 1 / 1	
[illegible]	1	[illegible]	µA 741 C	WB 141 / 1 / 1	
[illegible]	1	[illegible]	µA 741 C	WB 141 / 1 / 1	
[illegible]	1	[illegible]	µA 741 C	WB 141 / 1 / 1	
[illegible]	1	[illegible]	µA 741 C	WB 141 / 1 / 1	
[illegible]		[illegible]	µA 741 C	WB 141 / 1 / 1	

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkge
St 501	1	Stecker	[illegible]	00 - 1682.0C/5	WB 119 / 8 / 1
St 502	1	Stecker	[illegible]	00 - 1682.0C/5	WB 119 / 8 / 1
Bu 601	1	Buchse	einzeln Kabel Bv. angezogen	00 - 1671.26/5	WB 119 / 8 / 1
Bu 602	1	Buchse	einzeln Kabel Bv. angezogen	00 - 1671.26/5	WB 119 / 8 / 1
Bu 603	1	Buchse	WB 119 / 1 / 5		
Bu 604	1	Buchse	WB 119 / 1 / 5		
Rel 601	1	Reed - Relais	Bv. [illegible] - 9201		
Rel 602	1	Reed - Relais	Bv. 396 - 4202		
Rel 603	1	Reed - Relais	Bv. [illegible] - 4202		
S 601	1	Schalter	Bv. 643 - 9003		
S 602	1	Schalter	Bv. 643 - 8004		
S 603	1	Schalter	Bv. [illegible] - 8005		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
[illegible]	1	Schichtwid.	100 kΩ / 1% / TK50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	100 kΩ / 1% / TK50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	56 Ω / 5% / Kl. 2 / 0309		
R 806	1	Schichtwid.	4,75 kΩ / 1% / TK50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	4,75 kΩ / 1% / TK50 / SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	56 Ω / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,24 kΩ / 1% TK50/ SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	4,75 kΩ / 1%/TK50/ SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,69 kΩ / 1% TK50/ SMA 0207		
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible]		
[illegible]	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible] / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	33 Ω / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5% / Kl. [illegible] 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	560 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	3,9 kΩ / 5% / Kl. 2 / 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible] Ω / 5% / Kl. 2/ 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	1,5 kΩ / 5% / Kl.2/ 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible] Ω /5% / Kl. 2/ 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	3,9 kΩ / 5% / Kl.2/ 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5% / Kl.2/ 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	6,8 kΩ / 5% / Kl.2/ 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 5% / Kl.2/ 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5% / Kl.2/ 0309		
[illegible]	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5% / Kl.2/ [illegible]		
[illegible]	1	Schichtwid.	[illegible] / Kl.2/ 0309		
[illegible]	[illegible]	PTC - Widerstand	[illegible] kΩ / 5% / TG 1/8		[illegible]
[illegible]	1	Schichtwid.	33 kΩ / 5% / Kl.2/ 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	10 kΩ / 1%/TK50/ SMA 0207		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	15 kΩ / 1%/TK50/ SMA 0207		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 5% / Kl.2/ 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 1%/TK50/ SMA 0207		
[illegible]					
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	[illegible] Kl.2/ 0309		
[illegible]					
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	[illegible] / Kl.2/ 0309		
[illegible]					
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	[illegible] kΩ / 5% / Kl.2/ 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	10 Ω / 5% / Kl.2/ 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	[illegible] / 5% / Kl.2/ 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	[illegible] Ω / 5% / Kl.2/ 0309		
[illegible]	[illegible]	Schichtwid.	[illegible] / Kl.2/ 0309		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
R 851	1	Schichtwid.	6,8 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0414		
R 852	1	Schichtwid.	6,8 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0414		
R 853	1	Schichtwid.	1,5 MΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 854	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 855	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 856	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 857	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 858	1	Schichtwid.	56 kΩ / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 859	1	Schichtwid.	150 Ω / 5 % / Kl. 2 / 0309		
R 860	1	Schichtwid.	24,9 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		
R 861	1	Schichtwid.	2,74 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		
P 801	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ / lin / 1 W	1 WN 17 / 2 / 6	
P 802	1	Spindelwid.	1 kΩ / 10 % / 0,7 W	WN 17 / 4 / 4	
P 803	1	Schichtdrehwid.	4,7 kΩ / lin / 1 W	1 WN 17 / 2 / 6	1)
P 804	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ / lin / 1 W	1 WN 17 / 2 / 6	
P 805	1	Spindelwid.	200 Ω / 10 % / 0,7 W	WN 17 / 4 / 4	
P 806	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ / lin / 0,5 W	2 WN 17 / 2 / 8	
P 807	1	Spindelwid.	1 kΩ / 10 % / 0,7 W	WN 17 / 4 / 4	
P 808	1	Schichtdrehwid.	100 kΩ / lin / 0,5 W	2 WN 17 / 2 / 8	
P 809	1	Spindelwid.	1 kΩ / 10 % / 0, 7W	WN 17 / 4 / 4	
P 810					
P 811	1	Schichtdrehwid.	100 kΩ / lin / 0,3 W	2 WN 17 / 2 / 5	
C 801	1	Kf. - Kond.	1 µF / 20 % / 100 V	WN 110 / 3 / 7	
C 802	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V	WN 110 / 5 / 61	
C 803	1	Elko	22 µF / 20 % / 16 V	WN 110 / 5 / 61	
C 804	1	Kf. - Kond.	2,2 µF / 20 % / 100 V	WN 110 / 3 / 7	
C 805	1	Elko	4,7 µF / $^{+50}_{-10}$ / 40 V	WN 110 / 5 / 40	

Serie (Series) D: 1) 5 kΩ

Fortsetzung (continued)

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkungen
C 806	1	Elko	[illegible] µF / 20 % / [illegible] V	WN 110 / 5 / 61	
C 807	1	Elko	10 µF / 20 % / 25 V	WN 110 / 5 / 61	
C 808	1	Elko	[illegible] µF / 20 % / [illegible] V	WN 110 / 5 / 61	
C 809	1	Ker. - Kond.	33 pF / 2 % / NPO	WN 110 / 2 / 9	
C 810	1	Elko	33 µF / 20 % / 10 V	WN 110 / 5 / 61	
C 811	1	Kf. - Kond.	10 µF / 10 % / 100 V	WN 110 / 3 / 6	
C 812	1	Ker. - Kond.	27 pF / 2 % / NPO	WN 110 / 2 / 9	
Gl 801	1	Diode	1 N 4448		
Gl 802	1	Diode	1 N 4448		
Gl 803	1	Diode	1 N 4448		
Gl 804	1	Diode	1 N 4448		
Gl 805	1	Diode	1 N 4448		
Gl 806	1	Z - Diode	ZPD [illegible]		
Gl 807	1	Diode	1 N 4448		
Gl 808					
Gl 809	1	Diode	1 N 4448		
Gl 810	1	Z - Diode	ZPD 4,7		
Gl 811	1	Z - Diode	ZPD 4,7		
Gl 812	1	Diode	1 N 4448		
Gl 813	1	Diode	1 N 4448		
T 801	1	Transistor	BCY 59 D		
T 802	1	Transistor	BCY 78 D		
T 803	1	Transistor	BCY 59 D		
T 804	1	Transistor	BCY 78 D		
T 805	1	Transistor	BCY 59 D		
T 806	1	Transistor	BCY 59 D		
T 807	1	Transistor	BCY 59 D		
T 808	1	Transistor	BCY 59 D		
T 809	1	Transistor	BCY 59 D		
T 810	1	Transistor	BCY 59 D		
T 811	1	Transistor	BCY 59 D		
T 812	1	Transistor	BCY 59 D		
T 813	1	Transistor	BCY 59 D		
T 814	1	Transistor	BCY 59 D		
T 815	1	Transistor	BCY 59 D		
T 816	1	Transistor	BCY 78 D		
T 817	1	Transistor	BCY 59 D		
IC 801	1	IC	µA 741 C	WN 141 / 1 / 1	
IC 802	1	IC	µA 741 C	WN 141 / 1 / 1	
IC 803	1	IC	µA 776	WN 141 / 1 / 1	
IC 804	1	IC	µA 741 C	WN 141 / 1 / 1	
IC 805	1	IC	µA 741 C	WN 141 / 1 / 1	
IC 806	1	IC	µA 776	WN 141 / 1 / 1	
IC 807	1	IC	µA 776 C	WN 141 / 1 / 1	
IC 808	1	IC	µA 777 C	WN 141 / 1 / 1	

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkungen
IC 809	1	IC	µA 777 C	WN 141 / 1 / 1	
J 801	1	Instrument	Bv. 643 - 8102		
Bu 801	1	Buchse	WN 119/1/5		

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 101	1	Schichtwiderstand	15[illegible] Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 102	1	Schichtwiderstand	10 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 103	1	Schichtwiderstand	[illegible]2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 104	1	Schichtwiderstand	3,[illegible] kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 105	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 106	1	Schichtwiderstand	100 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 107	1	Schichtwiderstand	1,5 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 108	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 109	1	Schichtwiderstand	1,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 110	1	Schichtwiderstand	100 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0411	WN 18 / 1 / 3 ungewendelt	
R 111	1	Schichtwiderstand	100 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 112	1	Metall-Schichtwid.	898 Ω / 0,1 % / TK 50 / 0411	WN 18 / 4 / 2	1)
R 113	1	Metall-Schichtwid.	10[illegible] Ω / 1 % / TK 50 / 0411	WN 18 / 4 / 2	2)
R 114	1	Schichtwiderstand	100 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 115	1	Schichtwiderstand	100 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 116	1	Schichtwiderstand	10 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 117	1	Schichtwiderstand	4,7 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 118	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 119	1	Schichtwiderstand	5,6 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 120	1	Schichtwiderstand	220 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 121	1	Schichtwiderstand	68 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 122	1	Schichtwiderstand	68 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 123	1	Schichtwiderstand	1,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 124	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 125	1	Schichtwiderstand	1,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 126	1	Schichtwiderstand	68 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0411	WN 18 / 1 / 3 ungewendelt	
R 127	1	Schichtwiderstand	820 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 128	1	Metallschichtwid.	750 Ω / 1 % / TK 50 / 0411	WN 18 / 4 / 2	3)
R 129	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 130	1	Schichtwiderstand	560 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 131	1	Metallschichtwid.	750 Ω / 1 % / TK 50 / 0411	WN 18 / 4 / 2	3)
R 132	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 133	1	Metallschichtwid.	174 Ω / 1 % / TK 50 / 0411	WN 18 / 4 / 2	4)
R 134	1	Schichtwiderstand	2,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 135	1	Schichtwiderstand	1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 136	1	Metallschichtwid.	54,9 Ω / 1 % / TK 50 / 0411	WN 18 / 4 / 2	5)
R 137	1	Schichtwiderstand	220 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 138	1	Schichtwiderstand	4,7 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 139	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 140	1	Schichtwiderstand	5,6 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 141	1	Schichtwiderstand	100 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 142	1	Schichtwiderstand	47 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 143	1	Schichtwiderstand	47 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 144	1	Schichtwiderstand	1,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 145	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 146	1	Schichtwiderstand	1,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 147	1	Schichtwiderstand	68 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0411	WN 18 / 1 / 3 ungewendelt	
R 148	1	Schichtwiderstand	2,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 149	1	Schichtwiderstand	270 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 150	1	Metallschichtwid.	374 Ω / 1 % / TK 50 / 0411	WN 18 / 4 / 2	6)

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 151	1	Schichtwiderstand	560 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 152	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 153	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 154	1	Schichtwiderstand	2,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 155	1	Schichtwiderstand	1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 156	1	Schichtwiderstand	5,6 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 157	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 158	1	Schichtwiderstand	3,3 kΩ / 5 / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 159	1	Schichtwiderstand	120 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 160	1	Schichtwiderstand	47 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 161	1	Schichtwiderstand	47 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 162	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 163	1	Schichtwiderstand	1,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 164	1	Schichtwiderstand	68 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 165	1	Schichtwiderstand	47 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0411	WN 18 / 1 / 3 ungewendelt	
R 166	1	Schichtwiderstand	220 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 167	1	Schichtwiderstand	47 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0411	WN 18 / 1 / 3 ungewendelt	
R 168	1	Schichtwiderstand	220 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 169	1	Metallschichtwid.	375 Ω / 1 % / 0,25 W	MLAD - HF / TK 50	Stemag
R 170	1	Schichtwiderstand	560 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 171	1	Schichtwiderstand	5,6 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0411	WN 18 / 1 / 3 ungewendelt	
R 172	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 173	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 174	1	Schichtwiderstand	2,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 175	1	Schichtwiderstand	1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 176	1	Schichtwiderstand	1,5 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 177	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 178	1	Schichtwiderstand	1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 179	1	Schichtwiderstand	47 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
P 101	1	Schichtdrehwiderst.	100 Ω / 0,3 W lin.	3 WN 17 / 2 / 5	
C 101	1	Kf.-Kondensator	0,22 µF / 20 % / 100 V -	WN 110 / 3 / 7	
C 102	1	Kf.-Kondensator	2,2 µF / 10 % / 100 V -	WN 110 / 3 / 6	
C 103	1	Kf.-Kondensator	0,22 µF / 20 % / 100 V -	WN 110 / 3 / 7	
C 104	1	Elko	4,7 µF / 35 V -	WN 11[illegible]	
C 105	1	Ker.-Kondensator	4,7 nF / 500 V	WN 110 / 2 / 52	
C 106	1	Kf.-Kondensator	0,22 µF / 20 % / 100 V -	WN 110 / 3 / 7	
C 107	1	Kf.-Kondensator	0,6[illegible] µF / 20 % / 63 V -	B 32110 - F 9684 - M	Siemens
C 108	1	Elko	4,7 µF / 35 V -	WN 11[illegible]	
C 109	1	Ker.-Kondensator	1 nF / +50 -20% / [illegible] V -	K 4000 ROQU 3 x 12	Valvo
C 110	1	Elko	4,7 µF / 35 V -	WN 11[illegible]	
C 111	1	Kf.-Kondensator	0,22 µF / 20 % / 100 V -	WN 110 / 3 / 7	
C 112	1	Ker.-Kondensator	4,7 nF / 500 V -	WN 110 / 2 / 52	

Serie (Series) F 1) 900 Ω / 0,5 % / 0,25 W / MLAD - HF / Stemag 2) 0,25 W / MLAD - HF / Stemag 3) 0,5 % / 0,25 W / MLAD - HF / Stemag
4) 173,4 Ω / 0,5 % / 0,25 W / MLAD - HF / Stemag 5) 54,8 Ω / 0,5 % / 0,25 W / MLAD - HF / Stemag 6) 375 Ω / 0,25 W / MLAD - HF / Stemag

Fortsetzung (continued)

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn.
C 113	1	Kf.-Kondensator	2,2 µF / 10 % / 100 V -	[illegible]	
C 114	1	Kf.-Kondensator	0,47 µF / 20 % / 100 V -	WH 110 / 3 / 6	
C 115	1	Ker.-Kondensator	[illegible] pF ± 0,5 pF [illegible]	WH 11[illegible] / 2 / [illegible]	
C 116		Kf.-Kondensator	4,7 µF / 20 % / 63 -	B 32110 - F 9475 - M	Siemens
C 117		Kf.-Kondensator	0,68 µF / 20 % / 100 V -	WH 110 / 3 / 6	
C 118		Trimmer	3...10 pF / N 033	WH 111 / 1 / 2	
C 119		Kf.-Kondensator	0,68 µF / 20 % / 100 V -	WH 110 / 3 / 6	
C 120	1	Trimmer	1... 40 pF / N 750	WH 111 / 1 / 2	
C 121	1	Kf.-Kondensator	0,22 µF / 20 % / 100 V -	WH 110 / 3 / 7	
C 122	1	Ker.-Kondensator	4,7 µF / 500 V -	WH 110 / 2 / 52	
C 123	1	Kf.-Kondensator	0,47 µF / 20 % / 100 V -	WH 110 / 3 / 6	
C 124	1	Kf.-Kondensator	2,2 µF / 10 % / 100 V -	WH 110 / 3 / 6	
C 125	1	Ker.-Kondensator	1 µF / +50...-20 % / 400 V -	K 4000 MDOU 3 x 12	Valvo
C 126		Kf.-Kondensator	4,7 µF / 20 % / 63 V -	B 32110 - F 9475 - M	Siemens
C 127	1	Kf.-Kondensator	1 µF / [illegible] % / 100 V	WH 110 / 3 / 6	
C 128	1	Kf.-Kondensator	0,68 µF / 20 % / 100 V -	WH 110 / 3 / 6	
C 129		Kf.-Kondensator	0,22 µF / 20 % / 100 V -	WH 110 / 3 / 7	
C 130	1	Ker.-Kondensator	4,7 µF / 500 V	WH 110 / 2 / 52	
C 131	1	Kf.-Kondensator	2,2 µF / 10 % / 100 V	WH 110 / 3 / 6	
C 132	1	Kf.-Kondensator	4,7 µF / 20 % / 63 V -	B 32110 - F 9475 - M	Siemens
C 133	1	Trimmer	10...40 pF / N 750	WH 111 / 1 / 2	
C 134	1	Kf.-Kondensator	0,68 µF / 20 % / 100 V -	WH 110 / 3 / 6	
C 135	1	Kf.-Kondensator	0,47 µF / 20 % / 100 V -	WH 110 / 3 / 6	
C 136		Kf.-Kondensator	0,68 µF / 20 % / 100 V -	WH 110 / 3 / 6	
C 137		Kondensator			[illegible]
C 138	1	Ker.-Kond.	5,1 pF / ± 0,5 pF / N 033	WH 110 / 2 / 6	
T 101	1	Transistor		BFX 73	nur von SGS
T 102	1	Transistor		2 N 918 / BFX 73	
T 103	1	Transistor		2 N 2369 / BSX 93	
T 104	1	Transistor		2 N 918/ BFX 73	
T 105	1	Transistor		2 N 918 / BFX 73	
T 106	1	Transistor		2 N 2369 / BSX 93	
T 107	1	Transistor		2 N 918 / BFX 73	
T 108	1	Transistor		2 N 918 / BFX 73	
T 109	1	Transistor		2 N 2369 / BSX 93	
T 110	1	Transistor		2 N 918 / BFX 73	
T 111	1	Transistor		2 N 2369 / BSX 93	
Bu 101	1	Buchse	UBI 9 D	WH 119 / 9 / 4	
Bu 102	1	Buchse	UBI 9 D	WH 119 / 9 / 4	

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn.
L 101	1	Spule		Bv. 405 - 7881	
L 102	1	Spule		Bv. 405 - 7882	
L 103	1	Spule		Bv. 405 - 7876	
L 104	1	Spule		Bv. 405 - 7877	
L 105	1	Spule	0,33 µH / 20 %	WH 117 / 1 / 2	
L 106	1	Spule		Bv. 405 - 7878	
Rel 101					
↕	6	Relais		Bv. 405 - 8201	
Rel 106					

Breitbandverstärker REB-50
Wideband amplifier BN 405/1 ①

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller, Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
R 201	1	Schichtwiderstand	1,5 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 202	1	Schichtwiderstand	6,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 203	1	Schichtwiderstand	[illegible]	WN 18 / 3 / 1	
R 204	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl [illegible]	WN 18 / 3 / 1 ungewendelt	
R 205	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl [illegible]	WN 18 / 1 / 3 ungewendelt	
R 206	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 207	1	Schichtwiderstand	1,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0414	WN 18 / 1 / 1	
R 208	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 209	1	Schichtwiderstand	[illegible] / 1 % / Kl 0,5 / 0414	WN 18 / 1 / 3 ungewendelt	
R 210	1	Schichtwiderstand	[illegible] / 1 % / Kl 0,5 / 0414	WN 18 / 1 / 3 ungewendelt	
R 211	1	Schichtwiderstand	120 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 212	1	Schichtwiderstand	47 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3 ungewendelt	
R 213	1	Schichtwiderstand	47 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3 ungewendelt	
R 214	1	Schichtwiderstand	470 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 215	1	Schichtwiderstand	390 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 216	1	Schichtwiderstand	390 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 217	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 218	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 219	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 220	1	Schichtwiderstand	1,5 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 221	1	Schichtwiderstand	1,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 222	1	Schichtwiderstand	1,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 223	1	Schichtwiderstand	1,5 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 224	[illegible]	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 225	[illegible]	Metallschichtwid.	5,62 kΩ / 0,5 % / TK 25	SMA 0411	1)
R 226	1	Kaltleiter	50 Ω / Kl 50 grun	WN 19 / 2 / 1	s. Aussuchvorschrift Bv. 405 - 9360
R 227	[illegible]	Metallschichtwid.	5,62 kΩ / 0,5 % / TK 25	SMA 0411	1)
R 228	[illegible]	Kaltleiter	50 Ω / Kl 50 grun	WN 19 / 2 / 1	s. Aussuchvorschrift Bv. 405 - 9360
R 229	1	Schichtwiderstand	28 kΩ / 1 % / Kl 0,5 / 0414	WN 18 / 1 / 3	
R 230	1	Schichtwiderstand	1,[illegible] kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 231	1	Schichtwiderstand	1,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 232	1	Schichtwiderstand	187 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3	
R 233	1	Schichtwiderstand	22 kΩ / 1 % / Kl 0,5 / 0414	WN 18 / 1 / 3	
R 234	[illegible]	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 235	[illegible]	Schichtwiderstand	100 kΩ / 1 % / Kl 0,5 / 0414	WN 18 / 1 / 3	
R 236	[illegible]	Schichtwiderstand	2,67 kΩ / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3	
[illegible]	[illegible]	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 238	[illegible]	Schichtwiderstand	221 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3	
R 239	[illegible]	Schichtwiderstand	121 kΩ / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3	
R 240	1	Schichtwiderstand	787 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3	
R 241	1	Schichtwiderstand	1,2 kΩ / 1 % / Kl 0,5 / 0414	WN 18 / 1 / 3	
R 242	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 243	[illegible]	Schichtwiderstand	15 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 244	[illegible]	Schichtwiderstand	1,2 kΩ / 1 % / Kl 0,5 / 0414	WN 18 / 1 / 3	
R 245	[illegible]	Schichtwiderstand	[illegible]	WN 18 / 3 / 1	
[illegible]	[illegible]	Schichtwiderstand	[illegible]	WN 18 / [illegible]	
[illegible]	[illegible]	Schichtwiderstand	[illegible] / 1 % / Kl 0,5 / 0414	WN 18 / 1 / 3	
[illegible]	[illegible]	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 249	[illegible]	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	[illegible]	

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben		Hersteller Anmerkgn
			Elektrische Werte	Benennung	
R 251	1	Schichtwiderstand	39 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 252	1	Schichtwiderstand	220 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 253	1	Schichtwiderstand	4,7 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 254	1	Schichtwiderstand	22 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 255	1	Schichtwiderstand	12 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 256	1	Schichtwiderstand	1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 257	1	Schichtwiderstand	2[illegible] kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 258	1	Schichtwiderstand	[illegible] kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 259	1	Schichtwiderstand	6,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 260	1	Schichtwiderstand	10 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 261	1	Schichtwiderstand	1 MΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 262	1	Schichtwiderstand	100 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 263	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 264	1	Schichtwiderstand	4,7 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 265	1	Schichtwiderstand	2,7 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 266	1	Schichtwiderstand	8,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 267	1	Schichtwiderstand	8,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 268	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 269	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 270	1	Schichtwiderstand	6 kΩ / 1 % / Kl 0,5 / 0414	WN 19 / 1 / 3	
R 271	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 272	1	Schichtwiderstand	68 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 273	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 274	1	Schichtwiderstand	1,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 275	1	Schichtwiderstand	6,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 276	1	Schichtwiderstand	6,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 277	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 278	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 279	1	Schichtwiderstand	1,58 kΩ / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3	
R 280	1	Schichtwiderstand	3,09 kΩ / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3	
R 281	1	Schichtwiderstand	6,04 kΩ / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3	
R 282	1	Schichtwiderstand	2,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 283	1	Schichtwiderstand	1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 284	1	Schichtwiderstand	470 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 285	1	Schichtwiderstand	365 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3	
R 286	1	Schichtwiderstand	698 Ω / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3	
R 287	1	Schichtwiderstand	1,40 kΩ / 1 % / Kl 0,5 / 0309	WN 18 / 1 / 3	
R 288	1	Schichtwiderstand	2,74 kΩ / 0,5 % / Kl 0,5/0309	WN 18 / 1 / 3	
R 289	1	Schichtwiderstand	5,49 kΩ / 0,5 % / Kl 0,5/0309	WN 18 / 1 / 3	
P 201	1	Spindelwiderstand	500 Ω / 0,7 W	WN 17 / 4 / 4	
P 202	1	Ker.-Trimmpot.	500 Ω / lin. / 1 W	1 WN 17 / 2 / 6	
P 203	1	Spindelwiderstand	1 kΩ / 0,7 W	WN 17 / 4 / 4	
C 201	1	Kf.-Kondensator	0,47 µF / 20 % / 100 V-	WN 110 / 3 / 7	
C 202	1	Kf.-Kondensator	0,47 µF / 20 % / 100 V-	WN 110 / 3 / 7	

Serie (Series) F 1) 5,6 kΩ / 0,5% / 0,25 W/MVAD/Stemag

Endstufe und Kaltleiterbrücke REB-50
Output stage and PTC bridge BN 405/1 ②

Fortsetzung (continued)

Fortsetzung Stückliste

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkungen
[illegible]	1	Rf.-Kondensator	[illegible]	WK [illegible]	
[illegible]	1	Rf.-Kondensator	[illegible]	MKT 1822 - [illegible]	[illegible]
[illegible]	1	Rf.-Kondensator	1 µF / 10 % / 100 V -	MKT 1822 - [illegible]	[illegible]
[illegible]	1	Ker.-Kondensator	4,7 nF / 500 V -	WK 110 / 2 / 52	
[illegible]	1	Elko	[illegible]	WK [illegible]	
[illegible]	1	Elko	[illegible]	WK 110 / 5 / 61	
[illegible]	1	Ker.-Kondensator	[illegible]	WK [illegible]	
[illegible]	1	Elko	10 µF / 20 % / 35 V -	WK 110 / 5 / 61	
[illegible]	1	Rf.-Kondensator	0,47 µF / 20 % / 100 V -	WK 110 / 3 / 7	
[illegible]	1	Elko	4,7 µF / 20 % / 35 V -	WK 110 / 5 / 61	
[illegible]	1	Elko	4,7 µF / 20 % / 35 V -	WK 110 / 5 / 61	
C 2[illegible]	1	Rf.-Kondensator	0,47 µF / 20 % / 100 V -	WK 110 / 3 / 7	
[illegible]	1	Elko	10 µF / 20 % / 35 V -	WK 110 / 5 / 61	
[illegible]	1	Ker.-Kondensator	4,7 nF / 500 V	WK 110 / 2 / 52	
C 217	1	Rf.-Kondensator	0,47 µF / 20 % / 100 V -	WK 110 / 3 / 7	
C 218	1	Rf.-Kondensator	2,2 µF / 5 % / 100 V -	MKT 1822 - 522 / 0	[illegible]
C 219	1	Rf.-Kondensator	2,2 µF / 5 % / 100 V -	MKT 1822 - 522 / 0	[illegible]
C 220	1	Ker.-Kondensator	4,7 nF / 500 V -	WK 110 / 2 / 52	
C 221	1	Ker.-Kondensator	4,7 nF / 500 V -	WK 110 / 2 / 52	
C 222	1	Rf.-Kondensator	0,1 µF / 20 % / 630 V -	WK 110 / 3 / 7	
C 223	1	Ker.-Kondensator	4,7 nF / 500 V -	WK 110 / 2 / 52	
C 224	1	Rf.-Kondensator	0,1 µF / 20 % / 100 V -	WK 110 / 3 / 7	
C 225	1	Rf.-Kondensator	0,1 µF / 20 % / 100 V -	WK 110 / 3 / 7	
C 226	1	Elko	33 µF / 20 % / 35 V -	WK 110 / 5 / 61	
C 227	1	Elko	4,7 µF / 20 % / 35 V -	WK 110 / 5 / 61	
[illegible]	1	Ker.-Kondensator	4,7 nF / 500 V -	WK 110 / 2 / 52	
[illegible]	1	Rf.-Kondensator	0,33 µF / 20 % / 100 V -	WK 110 / 3 / 7	
[illegible]	1	Rf.-Kondensator	0,47 µF / 20 % / 100 V -	WK 110 / 3 / 7	
[illegible]	1	Ker.-Kondensator	4,7 nF / 500 V -	WK 110 / 2 / 52	
[illegible]	1	Ker.-Kondensator	4,7 nF / 500 V -	WK 110 / 2 / 52	
[illegible]	1	Rf.-Kondensator	[illegible]	WK 110 / 3 / 3	
[illegible]	1	Rf.-Kondensator	0,1 µF / 20 % / 100 V -	WK 110 / 3 / 7	
D [illegible]					
↕	[illegible]	Diode		1 N 914 / 1 N 4448	[illegible]
D [illegible]					
[illegible]	1	Diode		[illegible]	Intermetall
D [illegible]					
↕	[illegible]	Diode		1 N 914 / 1 N 4448	[illegible]
D [illegible]					
[illegible]	1	Diode		ZPD 6,2	Intermetall
[illegible]	1	Diode		ZPD 6,2	Intermetall
[illegible]	1	Diode		1 N 914 / 1 N 4448	[illegible]

Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Bestellangaben Benennung	Hersteller Anmerkungen
T [illegible]	1	Transistor		2 N [illegible]	
T [illegible]	1	Transistor		2 N [illegible]	
T [illegible]	1	Transistor		[illegible]	
T [illegible]	1	Transistor		[illegible]	
T [illegible]	1	Transistor		[illegible]	
T 206	1	Transistor		[illegible]	
T 207	1	Transistor		[illegible]	
T 208	1	Transistor		[illegible]	
T 209	1	Transistor		[illegible]	
T 210	1	Transistor		[illegible]	
T 211	1	Transistor		[illegible]	
T 212	1	Transistor		2 N [illegible]	
T 21[illegible]					
↕	5	Transistor		2 N [illegible]	
T 217					
Ü [illegible]	1	Übertrager		Bv [illegible] - 7726	
Ü [illegible]	1	Übertrager		Bv 405 - 7729	

Endstufe und Kaltleiterbrücke REB-50
Output stage and PTC bridge BN 405/1 ②

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 301	1	Schichtwiderstand	180 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 302	1	Schichtwiderstand	[illegible] / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 303	1	Schichtwiderstand	68 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 304	1	Schichtwiderstand	[illegible]	WN 18 / 3 / 1	
R 305	1	Schichtwiderstand	[illegible]	WN 18 / 3 / 1	
R 306	1	Schichtwiderstand	[illegible]	WN 18 / 3 / 1	
R 307	1	Schichtwiderstand	[illegible]	WN 18 / 3 / 1	
R 308	1	Schichtwiderstand	[illegible]	WN 18 / 3 / 1	
R 309	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 310	1	Schichtwiderstand	33 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 311	1	Schichtwiderstand	27 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 312	1	Schichtwiderstand	2,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 313	1	Schichtwiderstand	18 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 314	1	Schichtwiderstand	[illegible] kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 315	1	Schichtwiderstand	270 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 316	1	Schichtwiderstand	3,3 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 317	1	Schichtwiderstand	2,7 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 318	1	Schichtwiderstand	1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 319	1	Schichtwiderstand	68 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 320	1	Schichtwid.	47 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 321	1	Schichtwid.	2,7 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
P 301		ter.-Trimmpot.	250 Ω / lin. / 1 W	1 WN 17 / 2 / 6	
P 302	1	Schichtdrehwid.	2,5 kΩ / lin / 0,3 W	3 WN 17 / 2 / 5	
P 303	1	Schichtdrehwid.	2,5 kΩ / lin / 0,3 W	3 WN 17 / 2 / 5	

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
C 301	1	Kf.-Kondensator	[illegible] µF / [illegible]	WN [illegible]	
GI 301					
	13	Diode		AA [illegible]	Telefunken
GI 313					
GI 314	1	Diode		1 N 914 / 1 N 4448	SGS
GI 315	1	Diode		AA 113	Telefunken
T 301	1	Transistor		BF[illegible] 91	
T 302	1	Transistor		2 N [illegible]	
T 303	1	Transistor		[illegible]	
Bu 301	1	Buchse	[illegible]-polig	8 5 WN 119 / 7 / 3	
Bu 302	1	Buchse		WN 119 / 1 / 5	
S 301	1	Schalter		n. Zchn. 405 - 0200. 02 / 4	
J 301	1	Instrument		Bv. 405 - 8101	

Diodenmatrix und Schreiberverstärker REB-50
Diode matrix and recorder amplifier BN 405/1 ③

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
R 401	1	Schichtwiderstand	120 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 402	1	Schichtwiderstand	470 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 403	1	Schichtwiderstand	470 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 404	1	Schichtwiderstand	82 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 405	1	Schichtwiderstand	10 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 406	1	Schichtwiderstand	8,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 407	1	Schichtwiderstand	120 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 408	1	Schichtwiderstand	120 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 409	1	Schichtwiderstand	220 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 410	1	Schichtwiderstand	120 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 16 / 3 / 1	
R 411	1	Schichtwiderstand	1,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 412	1	Schichtwiderstand	[illegible] / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 413	1	Schichtwiderstand	15 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 414	1	Schichtwiderstand	1,5 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
R 415	1	Schichtwiderstand	8,9 kΩ / 0,5 % / Kl 0,5/0411	WN 18 / 1 / 3	
R 416	1	Schichtwiderstand	20 Ω / 0,5 % / Kl 0,5 / 0411	WN 18 / 1 / 3	
R 417	1	Schichtwiderstand	200 Ω / [illegible]	WN 18 / 1 / 3	
R 418	1	Schichtwiderstand	22 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309	WN 18 / 3 / 1	
C 401	1	Kf.-Kondensator	2,2 µF / 10 % / 100 V -	MKT 1822 - 572 / 0	ERO
C 402	1	Kf.-Kondensator	2,2 µF / 10 % / 100 V -	MKT 1822 - 572 / 0	ERO
C 403	1	Kf.-Kondensator	4,7 nF / 1 % / 160 V	B 31212-C-1472-F 002	Siemens

Teil	Stck	Bezeichnung	Bestellangaben Elektrische Werte	Benennung	Hersteller, Anmerkgn
C 404	1	Kf.-Kondensator	0,1 µF / 20 % / 100 V -	WN 110 / 3 / 7	
C 405	1	Kf.-Kondensator	2,2 µF / 10 % / 100 V -	Hb 522 / 0	ERO
C 406	1	Kf.-Kondensator	0,1 µF / 20 % / 100 V -	WN 110 / 3 / 7	
GI 401	1	Diode		BAY 86	Telefunken
GI 402	1	Diode		BAY 86	Telefunken
GI 403	1	Diode		1N4448	ITT
GI 404	1	Diode		1N4448	ITT
GI 405	1	Diode		ZPD 8,2	Intermetall
T 401	1	Transistor		BCY 59 D	
T 402	1	Transistor		BCY 59 D	
T 403	1	Transistor		BCY 59 D	
R 4[illegible]	1	Spindelwiderstand	100 Ω 0,7 W	WN 17 / 4 / 4	
L 401		Spule	[illegible] µH	4312 020 36700	[illegible]
[illegible]		Übertrager		Bv. 405 - [illegible]	

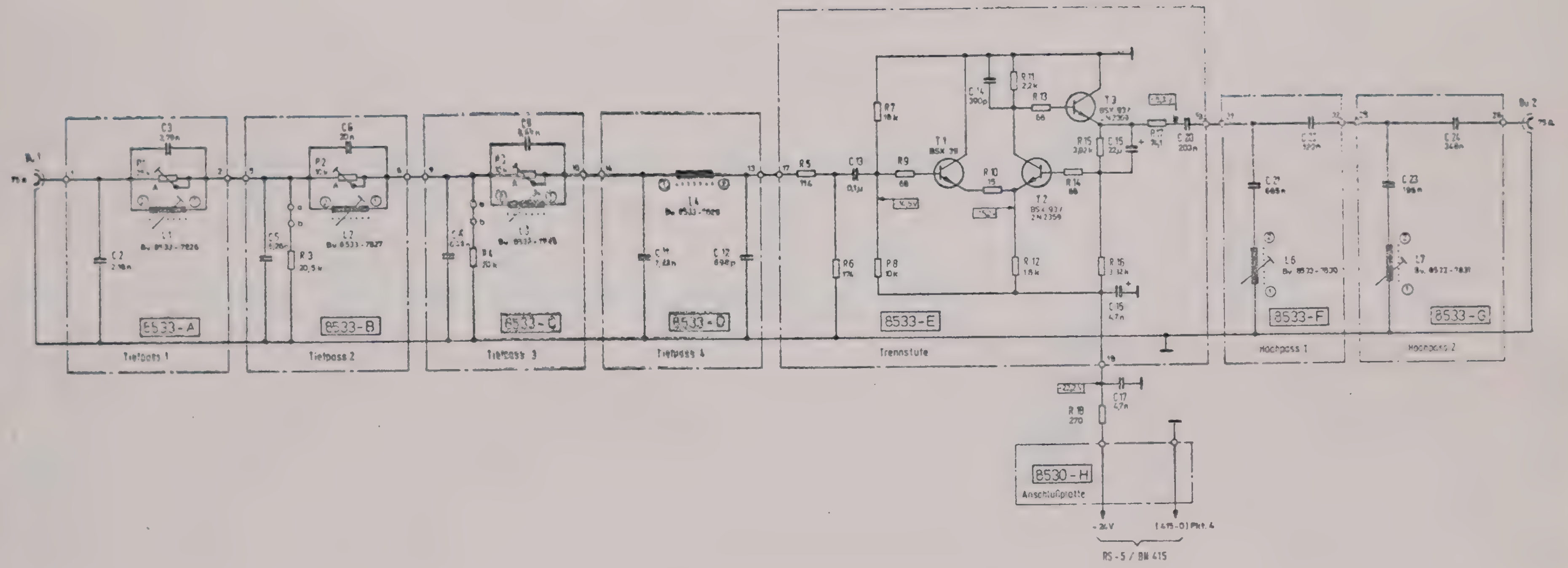
Eichoszillator REB-50
Calibration oscillator BN 405/1 ④

			Bestellangaben		
Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
R 501	1	Schichtwid.	3,3 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 502	1	Schichtwid.	100 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 503	1	Schichtwid.	2,2 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 504					
R 505	1	Schichtwid.	27 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 506	1	Schichtwid.	1 MΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 507	1	Schichtwid.	820 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 508	1	Schichtwid.	22 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 509	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 510	1	Schichtwid.	56 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 511	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 512	1	Schichtwid.	10 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 513		Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 514	1	Schichtwid.	1,8 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 515	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 516	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 517	1	Schichtwid.	10 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 518	1	Schichtwid.	470 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0308		
R 519	1	Schichtwid.	3,3 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 520	1	Schichtwid.	10,5 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		
R 521	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 522	1	Schichtwid.	4,12 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		
R 523	1	Schichtwid.	2,2 Ω / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 524	1	Schichtwid.	8,45 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		
R 525	1	Schichtwid.	1 kΩ / 5 % / Kl 2 / 0309		
R 526	1	Schichtwid.	4,42 kΩ / 1 % / TK 50 / 0207		
P 501	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 2 / 8
P 502	1	Schichtdrehwid.	10 kΩ / lin / 0,5 W		1 WK 17 / 2 / 8
C 501	1	Elko	470 µF / 70 V -		WK 110 / 5 / 40
C 502	1	Elko	470 µF / 40 V -		WK 110 / 5 / 40
C 503	1	Ker.-Kond.	150 pF / 2 % / N 750		WK 110 / 2 / 9
C 504	1	Ker.-Kond.	220 pF / 2 % / N 750		WK 110 / 2 / 9
C 505	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V		WK 110 / 5 / 61
C 506	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V		WK 110 / 5 / 61
C 507	1	Elko	47 µF / 40 V -		WK 110 / 5 / 40
C 508	1	Elko	47 µF / 40 V -		WK 110 / 5 / 40
C 509	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61
C 510	1	Elko	1 µF / 20 % / 35 V -		WK 110 / 5 / 61
Gl 501	1	Gleichrichter	B 80 C 600 Si		
Gl 502	1	Gleichrichter	B 80 C 600 Si		
Gl 503	1	Diode	ZE 1,5		

			Bestellangaben		
Teil	Stck	Bezeichnung	Elektrische Werte	Benennung	Hersteller Anmerkgn
Gl 504	1	Diode	ZM 33		
T 501	1	Transistor	2 N 2905		
T 502	1	Transistor	MJE 3055		
T 503	1	Transistor	MJE 3055		
IC 501	1	Integr. Schaltkreis	L 123 T		
IC 502	1	Integr. Schaltkreis	L 123 T		
Si 501	1	Ge.-Schmelzeinsatz	110 ... 127 V: T 0,315 B 220 ... 235 V: T 0,16 B		WK 115 / 2 / 1 1)
Bu 501	1	Polklemme			1 WK 119 / 2 / 5
U 501	1	Netztrafo		Bv. 405 - 7701	
S 501	1	Schalter		Bv. 615 - 8003	
	1	Netzteil	primär 427 / 45		

Serie (Series) F H: 1) T 1,6 A

Netzteil REB-50
Power supply BN 405/1 ⑤


Bu 1
75 Ω
C3
2,79n
P1
A
L1
Bu 8533-7826
C2
2,18n
8533-A
Tiefpass 1
C6
20n
P2
C5
R3
20,5 k
L2
Bu 8533-7827
8533-B
Tiefpass 2
C8
P3
C4
R4
L3
Bu 8533-7828
8533-C
Tiefpass 3
L4
Bu 8533-7829
C11
7,43n
C12
898p
8533-D
Tiefpass 4
R5
116
C13
0,1µ
R6
174
R7
18k
R9
68
T1
BSX 39
-14,5V
P8
10k
R10
15
C14
390p
R11
2,2k
R13
68
T3
BSY 93/
2N2369
T2
BSY 93/
2N2369
R14
68
R12
1,8k
R15
3,92k
C15
22µ
R16
3,32k
C16
4,7n
R17
C20
200n
8533-E
Trennstufe
C21
665n
C22
L6
Bu 8533-7830
8533-F
Hochpass 1
C23
199n
C24
348n
L7
Bu 8533-7831
8533-G
Hochpass 2
Bu 2
75 Ω
-22,2V
C17
4,7n
R18
270
8530-H
Anschlußplatte
-24V
(415-01) Pkt. 4
RS-5 / BN 415

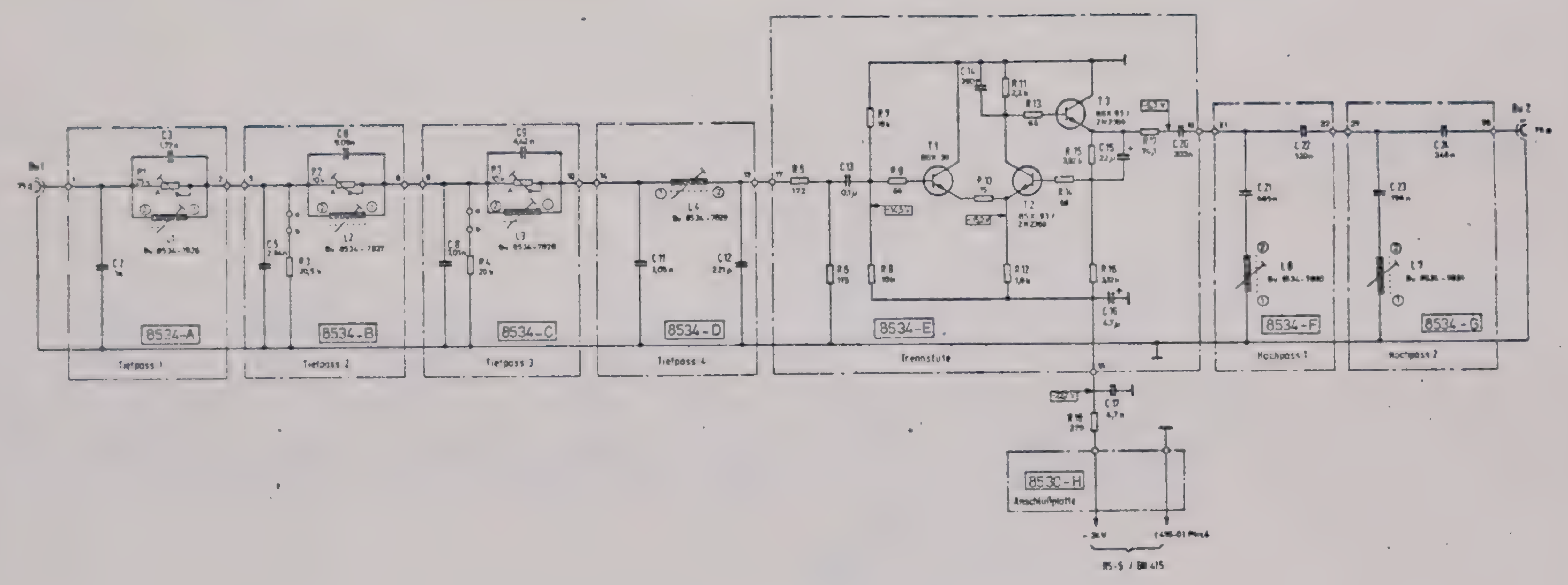
Elektrodenbezeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv: 8533 - 9480 ......

Stromlaufplan für Gerät PSS-12/252/BN 8533
Bandbegrenzungsfilter 12/252

8533 - 750101/34

FF

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

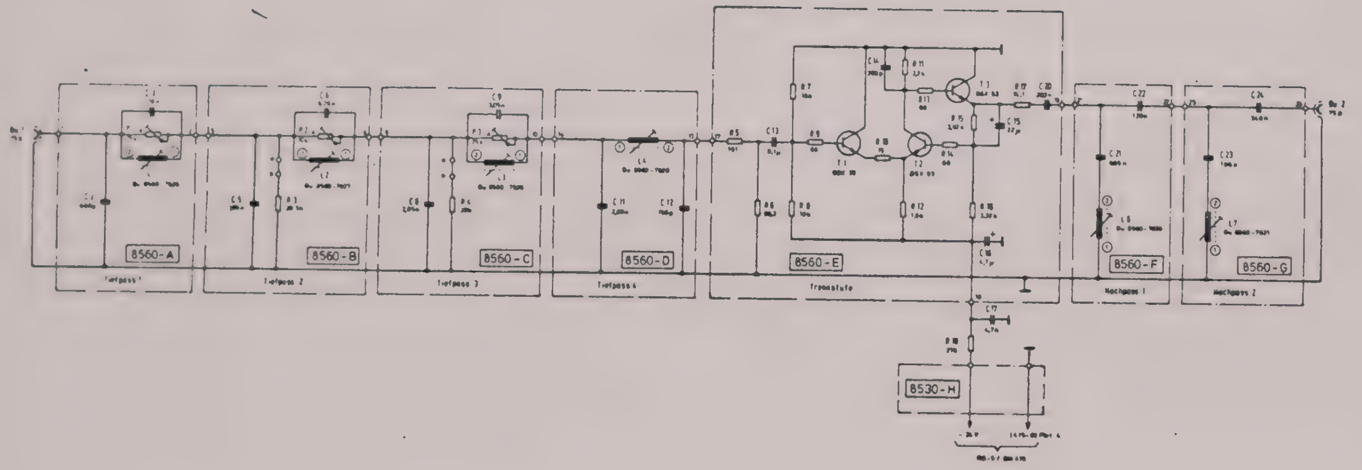

Bu 1
75 Ω
C 2
C 3
1,72 n
P 1
L 1
8534-A
Tiefpass 1
C 5
C 6
P 2
P 3
20,5 k
L 2
Bv 8534-7827
8534-B
Tiefpass 2
C 8
3,01 n
C 9
4,42 n
P 3
P 4
20 k
L 3
Bv 8534-7828
8534-C
Tiefpass 3
L 4
Bv 8534-7829
C 11
3,05 n
C 12
221 p
8534-D
Tiefpass 4
R 5
172
R 6
C 13
0,1 μ
R 7
R 8
R 9
T 1
R 10
T 2
BSX 93 / 2N2369
R 11
2,2 k
C 14
R 12
1,8 k
R 13
T 3
BSX 93 / 2N2369
R 14
R 15
3,92 k
C 15
2,2 μ
R 16
3,32 k
C 16
4,7 μ
R 17
C 20
300 n
8534-E
Trennstufe
C 17
4,7 n
R 18
8530-H
Anschlußplatte
-24 V
RS-S / BN 415
C 21
C 22
120 n
L 6
8534-F
Hochpass 1
C 23
C 24
L 7
8534-G
Hochpass 2
Bu 2
75 Ω

Stromlaufplan für Gerät RSB-12/552/BN 8534
Bandbegrenzungsfilter 12/552

8534 - 7501 01/34

FF

Wandel u. Goltermann Reutlingen

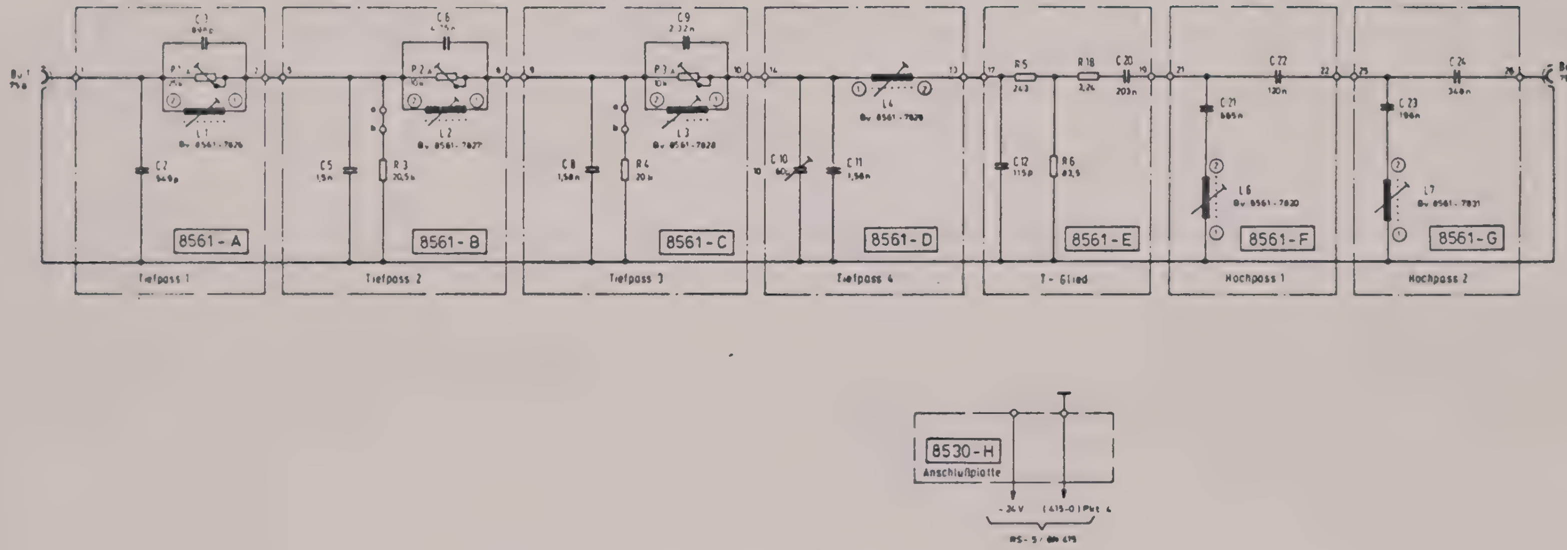

8560-A
Tiefpass 1
8560-B
Tiefpass 2
8560-C
Tiefpass 3
8560-D
Tiefpass 4
8560-E
Trennstufe
8560-F
Hochpass 1
8560-G
Hochpass 2
8530-H
C 4
C 5
C 6
C 8
C 9
C 11
C 12
C 13
C 14
C 15
22 µ
C 16
4,7 µ
C 17
4,7 n
C 20
C 21
C 22
130 n
C 23
C 24
R 3
R 4
R 5
R 6
R 7
R 8
R 9
R 10
R 11
2,7 k
R 12
1,0 k
R 13
R 14
R 15
R 16
R 17
R 18
L 2
L 3
L 4
L 6
L 7
P 1
P 2
T 1
T 2
T 3
- 24 V

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

Stromlaufplan
Bandbegrenzungsfilter
12 / 804

8560 - 7501 01/33

FF


Bu 1
75 Ω
C 3
C 2
549 p
P 1
L 1
Bv 8561-7826
8561 - A
Tiefpass 1
C 6
C 5
1,5 n
R 3
20,5 k
P 2
L 2
Bv 8561-7827
8561 - B
Tiefpass 2
C 9
2,32 n
C 8
1,58 n
R 4
20 k
P 3
L 3
Bv 8561-7828
8561 - C
Tiefpass 3
C 10
60 p
C 11
1,56 n
L 4
Bv 8561-7829
8561 - D
Tiefpass 4
R 5
243
R 18
3,24
C 20
203 n
C 12
115 p
R 6
82,5
8561 - E
T - Glied
C 21
665 n
C 22
120 n
L 6
Bv 8561-7830
8561 - F
Hochpass 1
C 23
196 n
C 24
348 n
L 7
Bv 8561-7831
8561 - G
Hochpass 2
Bu 2
75 Ω
8530 - H
Anschlußplatte
- 24 V
(415-0) Pkt 4
RS - 5 / BN 415

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

Elektrodenbezeichnung Dioden Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv

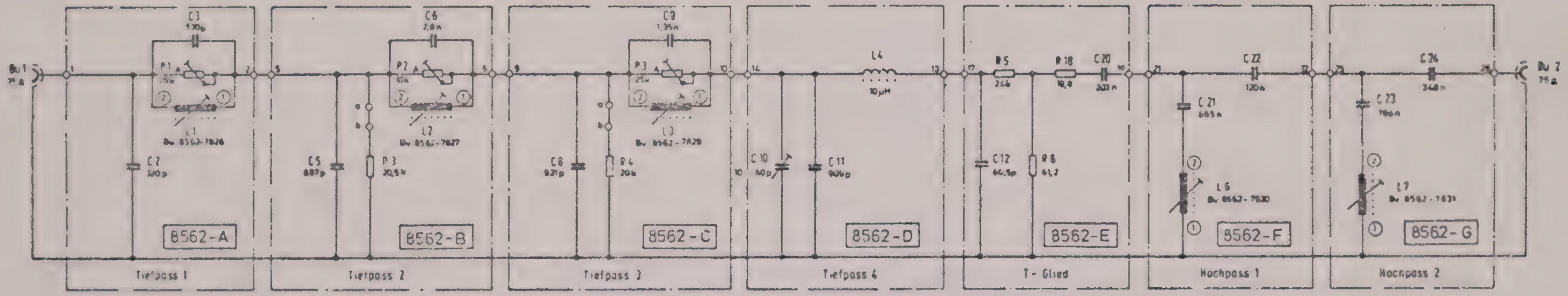
Stromlaufplan für Gerät RSB-12/1052/BN 8561
Bandbegrenzungsfilter
12 / 1052

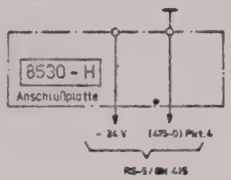
Serie

Schaltteilliste Bv 8561-7601

8561 - 7501 01/34

FF


Bu 1
75 Ω
1
C3
130p
P1
A
2
1
L1
Bv 8562-7826
C2
320p
8562-A
Tiefpass 1
5
C6
2,0n
P2
A
10k
L2
Bv 8562-7827
a
b
C5
887p
P3
20,5k
6
8562-B
Tiefpass 2
9
C9
1,35n
P3
A
25k
L3
Bv 8562-7828
a
b
C8
921p
R4
20k
10
8562-C
Tiefpass 3
14
L4
10µH
C10
10
60p
C11
906p
13
8562-D
Tiefpass 4
17
R5
246
R18
10,0
C20
200n
C12
64,5p
R8
61,2
8562-E
T-Glied
21
C22
120n
C21
665n
L6
Bv 8562-7830
8562-F
Hochpass 1
22
23
C24
348n
C23
196n
L7
Bv 8562-7831
8562-G
Hochpass 2
Bu 2
75 Ω


8530-H
Anschlußplatte
-24 V
(475-9) Pkt. 4
RS-5 / BN 475

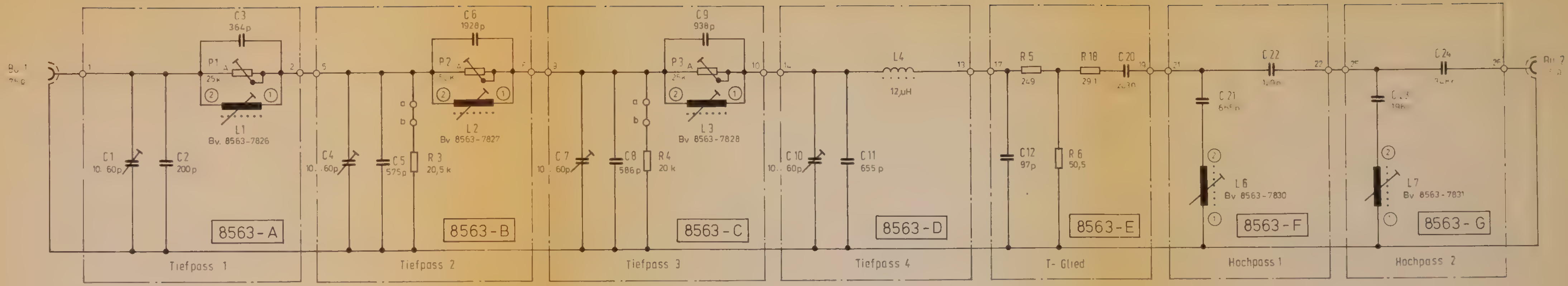
Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise, siehe Bl. ....

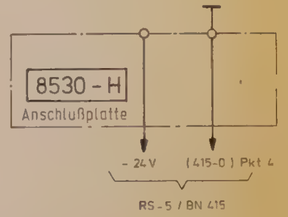
Wandel u. Goltermann, Reutlingen

Stromlaufplan für Gerät RSB-12/1796/BN 8562
Bandbegrenzungsfilter
12/1796

8562 - 7501.01/34

FF


Bu 1
C3 364p
C6 1928p
C9 938p
P1 25k
P2
P3 25k
L1 Bv. 8563-7826
L2 Bv 8563-7827
L3 Bv 8563-7828
C1 10..60p
C2 200p
C4 10..60p
C5 575p
R3 20,5k
C7 10..60p
C8 586p
R4 20k
C10 10..60p
C11 655p
L4 12µH
R5 249
R18 291
C20
C12 97p
R6 50,5
C22
C21
L6 Bv 8563-7830
C24
L7 Bv 8563-7831
Bu 2
8563-A
8563-B
8563-C
8563-D
8563-E
8563-F
8563-G
Tiefpass 1
Tiefpass 2
Tiefpass 3
Tiefpass 4
T- Glied
Hochpass 1
Hochpass 2


8530-H
Anschlußplatte
- 24V
(415-0) Pkt 4
RS-5 / BN 415

Verwielfältigung, unbefugte Verwertung und Mitte... an dritte Personen ist strafbar u... d gerichtlich verfolgt.

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

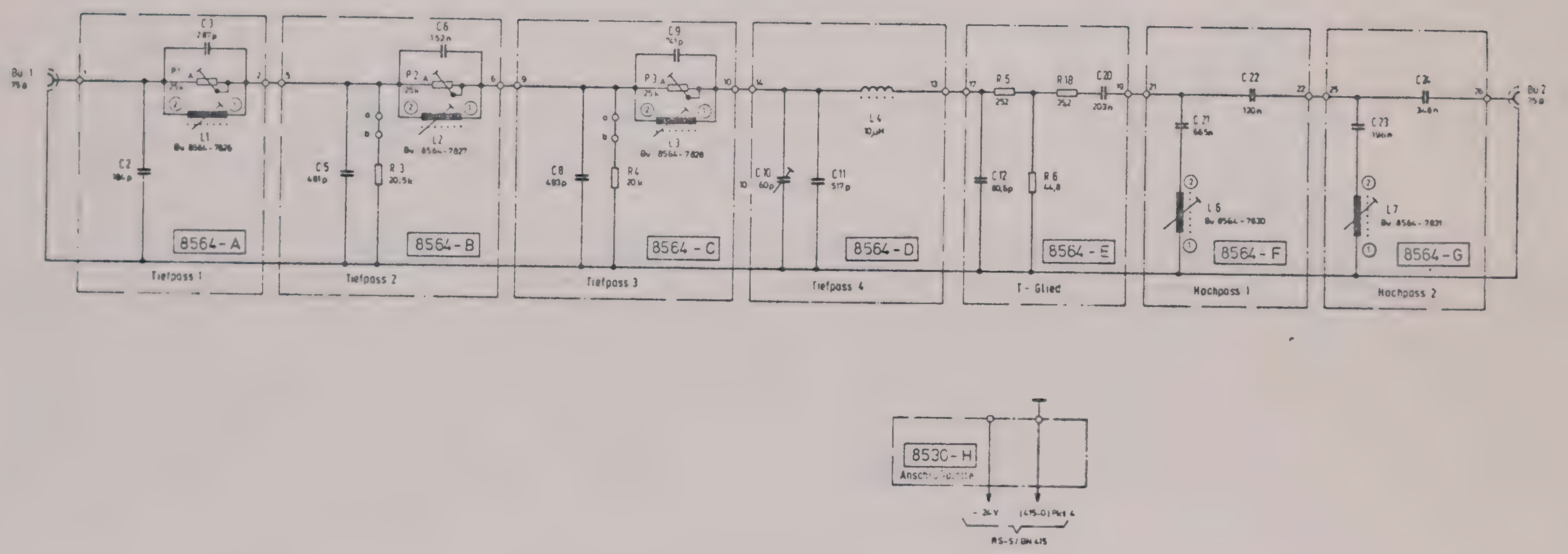
a 14 4 71 Rew

bearbeitet
geprüft
Zeichnungsangaben:
Ersatz für:
Ersatz durch:

Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise, siehe Bv.: ....

Stromlaufplan für Gerät: RSB-12/2600/BN 8563
Bandbegrenzungsfilter
12/2600

Serie
Schaltteilliste: Bv 8563-7601
8563 - 7501.01/34
1 Blatt
Blatt-Nr
FF


Bu 1
75 Ω
C3
287p
P1
A
25k
L1
Bv 8564-7826
C2
184p
8564-A
Tiefpass 1
C6
152n
P2
25k
a
b
L2
Bv 8564-7827
C5
481p
R3
20,5k
8564-B
Tiefpass 2
C9
241p
P3
25k
L3
Bv 8564-7828
C8
483p
R4
20k
8564-C
Tiefpass 3
C10
60p
C11
517p
L4
10µH
8564-D
Tiefpass 4
R5
252
R18
75,2
C20
203n
C12
80,6p
R6
44,8
8564-E
T-Glied
C21
665n
C22
120n
L6
Bv 8564-7830
8564-F
Hochpass 1
C23
196n
C24
348n
L7
Bv 8564-7831
8564-G
Hochpass 2
Bu 2
75 Ω
1
2
3
6
9
10
14
13
17
19
21
22
25
26
8530-H
Anschlußplatte
-24V
(475-0) Pkt 4
RS-5/BN 475

Elektrodenbezeichnung Dioden Transistoren u integrierte Schaltkreise siehe Bv

Wandel u Goltermann, Reutlingen

Stromlaufplan für Gerät: RSB-12/328 u./BN 856 u.
Bandbegrenzungsfilter
12/3284

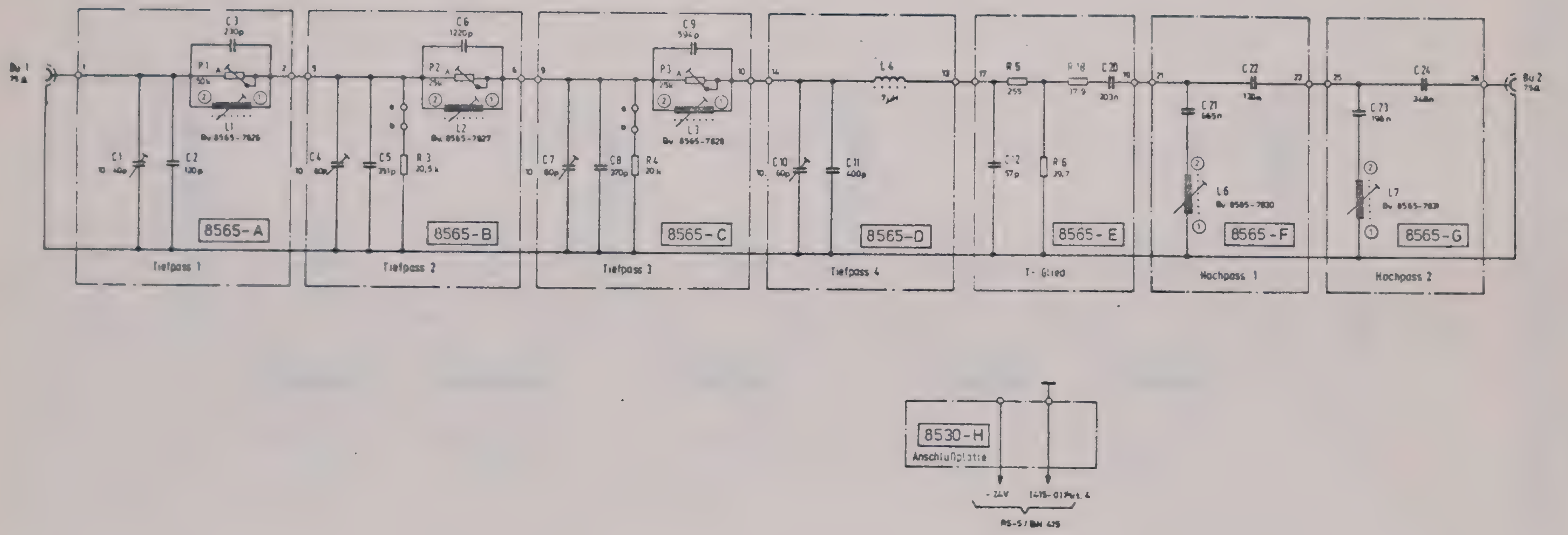
Serie

Schaltteilliste Bv 856

8564 - 7501.01/34

1 Blatt

FF



Bu 1 75 Ω
1
2
3
6
9
10
14
13
17
19
21
22
25
26
Bu 2 75Ω
C 3 230p
P 1 50k
A
②
①
L1 Bv 8565 - 7826
C1 10 40p
C 2 120p
8565 - A
Tiefpass 1
C 6 1220p
P 2 25k
L2 Bv 8565 - 7827
C 4 10 60p
C 5 751p
R 3 20,5 k
a
b
8565 - B
Tiefpass 2
C 9 594 p
P 3 25k
L 3 Bv 8565 - 7828
C 7 10 60p
C 8 370p
R 4 20 k
8565 - C
Tiefpass 3
L 4 7 µH
C 10 10 60p
C 11 400p
8565 - D
Tiefpass 4
R 5 255
R 18 17,9
C 20 203n
C 12 57p
R 6 20,7
8565 - E
T- Glied
C 21 665n
C 22 120n
L 6 Bv 8565 - 7830
8565 - F
Hochpass 1
C 23 198 n
C 24 348n
L 7 Bv 8565 - 7831
8565 - G
Hochpass 2
8530 - H
Anschlußplatte
- 24V
(475 - 01) Pkt. 4
RS - 5 / BN 475

Elektrodenbezeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise, siehe Bv.

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

WG

Stromlaufplan für Gerät: RSB - 12/4100/BN 8565

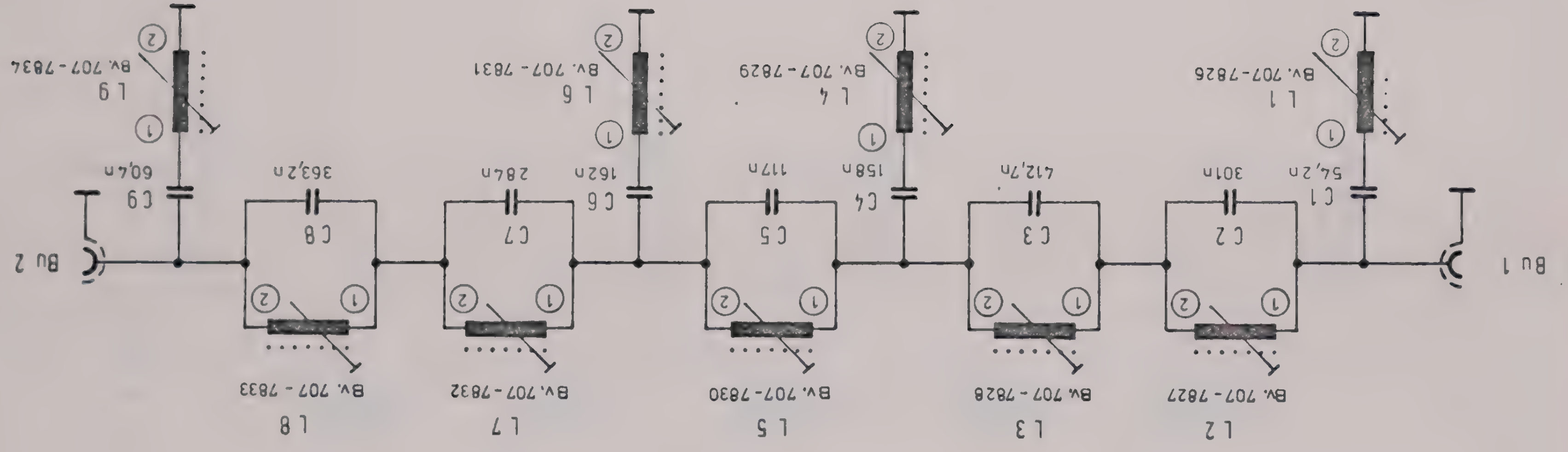
Bandbegrenzungsfilter
12/4100

Serie

Schaltteilliste Bv 8565 7501

8565 - 7501.01/34

FF


Bu 1
C 1
54,2n
L 1
Bv. 707-7826
C 2
301n
L 2
Bv. 707-7827
C 3
412,7n
L 3
Bv. 707-7828
C 4
158n
L 4
Bv. 707-7829
C 5
117n
L 5
Bv. 707-7830
C 6
162n
L 6
Bv. 707-7831
C 7
284n
L 7
Bv. 707-7832
C 8
363,2n
L 8
Bv. 707-7833
C 9
60,4n
L 9
Bv. 707-7834
Bu 2
①
②

Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise, siehe Bv.: ....

Stromlaufplan für Gerät: RSS - 16J / BN 707

Bandsperre 16 kHz

Serie A u B

Schaltteilliste: Bv. 707 - 7501

707 - 7501.01/4

1 Blatt

Blatt-Nr. 1

gezeichnet 26.
beard. gepr. 1.12. Rem
Zchng.: Ersatz für:
ersetzt durch:

2 | 25-1223 | 5.7.78
1a | — | 1.12.70 | Rem

Diese Zeichnung ist unser Eigentum Vervielfältigung, unbefugte Verwertung und Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

Aus-gabe | Änd.-Nr. | Datum | Name | Aus-gabe | Änd.-Nr. | Datum | Name

	Datum	Name		Änd.-Nr.	Datum	Name
gezeichnet	10.1.69	Goldinger	1 a	——	18.3.70	Rein
bearb. / gepr		Rein				
Zchng.: Ersatz für:						
ersetzt durch:						

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung und Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

Stromlaufplan

Bandsperre 98 kHz

für Gerät: RSS - 99J/BN 706

Serie

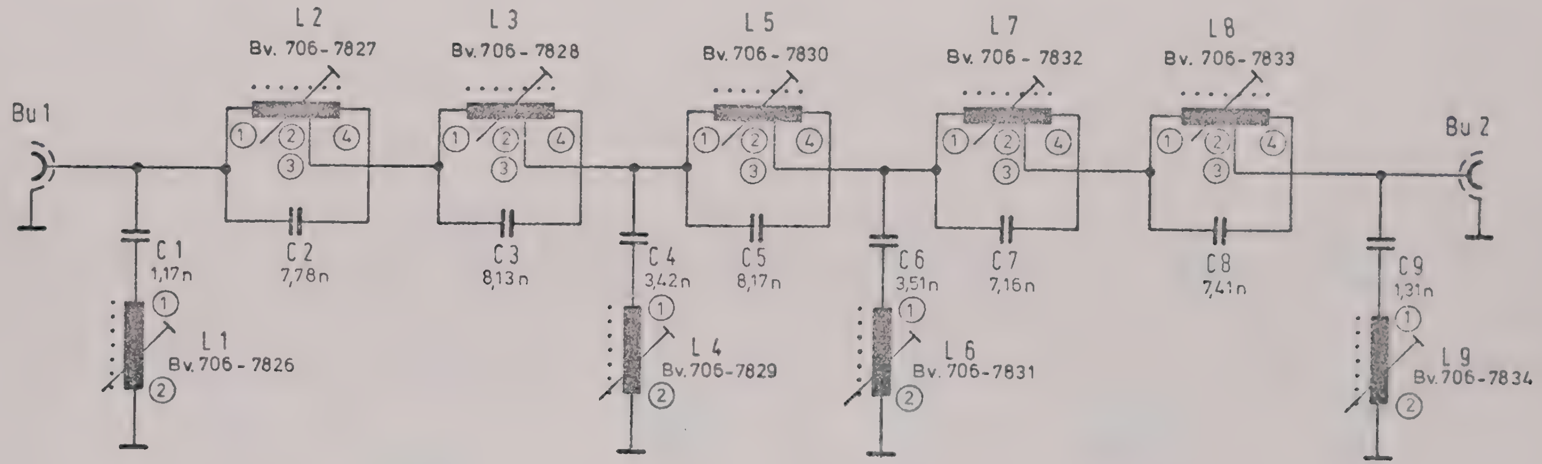
706 - 7501.01/4

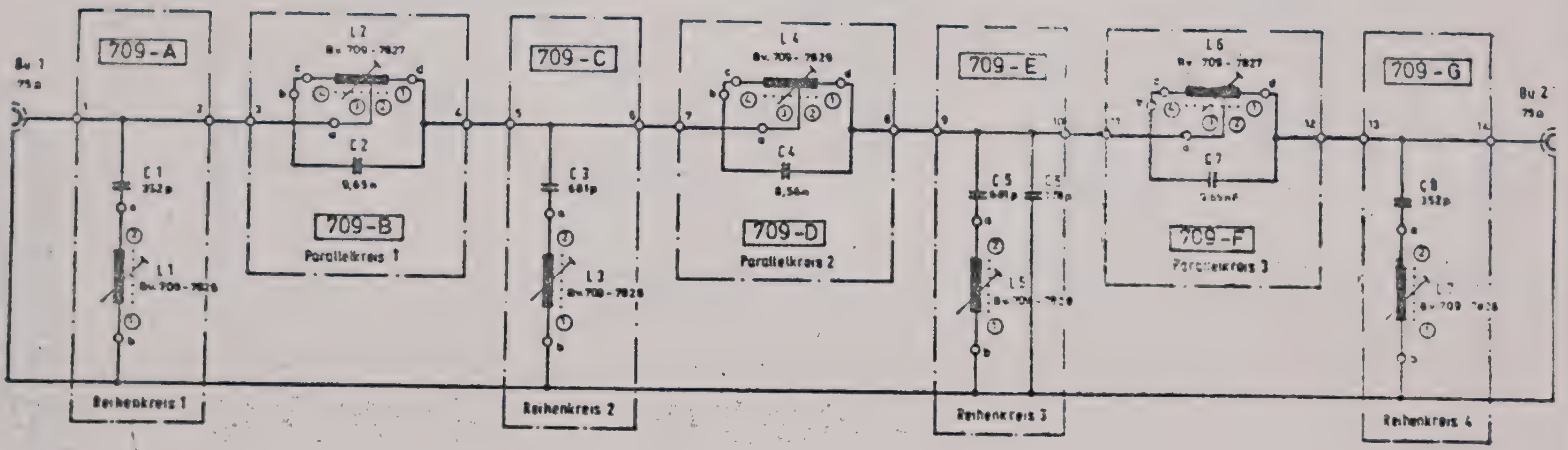
Schaltteilliste: Bv. 706 - 7601

1. Blatt

Blatt-Nr. 1

Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise, siehe Bv.: 706 - 9480


Bu 1
L 2
Bv. 706 - 7827
L 3
Bv. 706 - 7828
L 5
Bv. 706 - 7830
L 7
Bv. 706 - 7832
L 8
Bv. 706 - 7833
Bu 2
① ② ③ ④
C 1
1,17n
C 2
7,78n
C 3
8,13n
C 4
3,42n
C 5
8,17n
C 6
3,51n
C 7
7,16n
C 8
7,41n
C 9
1,31n
L 1
Bv. 706 - 7826
L 4
Bv. 706-7829
L 6
Bv. 706-7831
L 9
Bv. 706-7834


Bu 1
75 Ω
709-A
C 1
352p
L 1
Bv. 709-7828
Reihenkreis 1
L 2
Bv. 709-7827
C 2
9,65n
709-B
Parallelkreis 1
709-C
C 3
681p
L 3
Bv. 709-7828
Reihenkreis 2
L 4
Bv. 709-7829
C 4
8,56n
709-D
Parallelkreis 2
709-E
C 5
681p
C 5
15p
L 5
Bv. 709-7828
Reihenkreis 3
L 6
Bv. 709-7827
C 7
3,65nF
709-F
Parallelkreis 3
709-G
C 8
352p
L 7
Bv. 709-7828
Reihenkreis 4
Bu 2
75 Ω
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
a
b
c
d

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

Elektrodenbezeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv

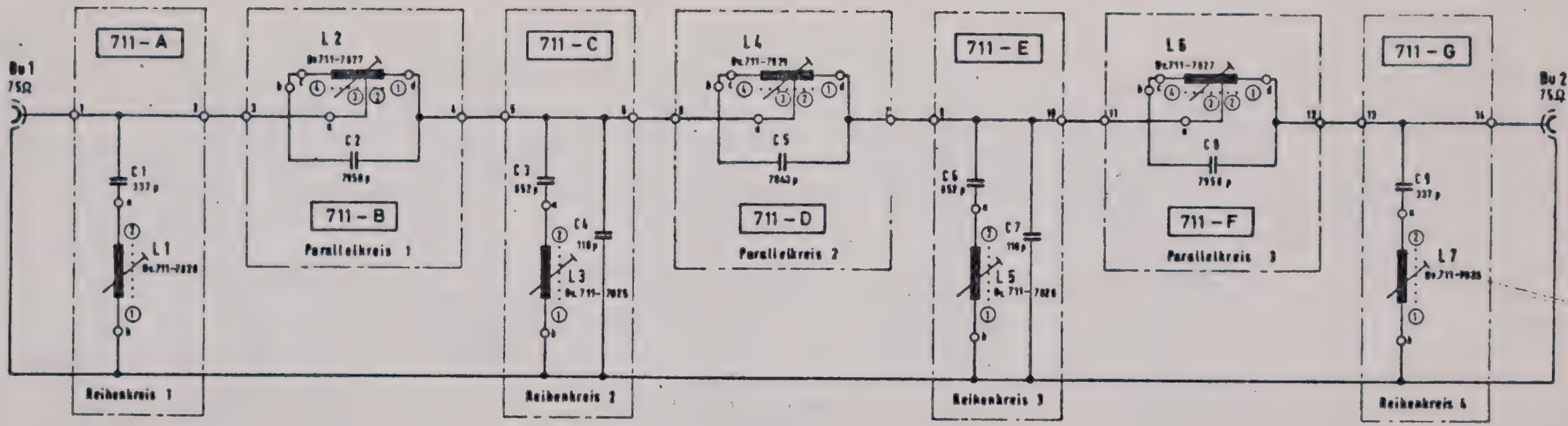
Stromlaufplan für Gerät: RSS-240J/BN 709
Bandsperre 240

Serie A C
Schaltteilliste Bv 709-7501

709-7501.01/3

1.. Blatt
Blatt-Nr. 1

FF

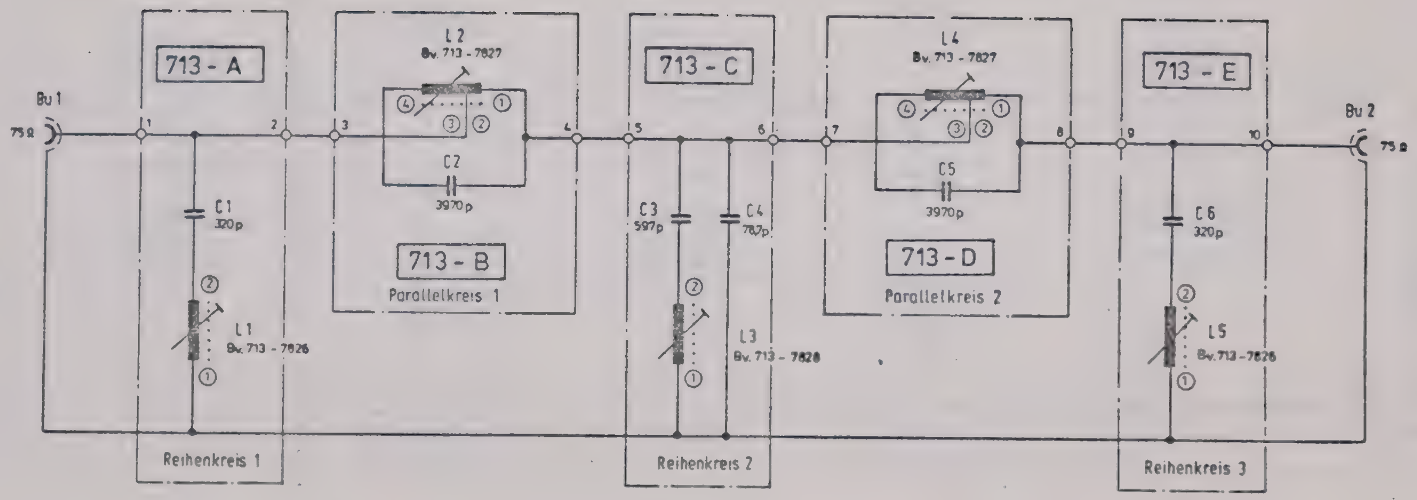


Bu 1
75Ω
711 – A
C 1
337 p
L 1
Bv.711-7828
Reihenkreis 1
L 2
Bv.711-7827
C 2
7950 p
711 – B
Parallelkreis 1
711 – C
C 3
852 p
C 4
110 p
L 3
Bv.711-7828
Reihenkreis 2
L 4
Bv.711-7829
C 5
7843 p
711 – D
Parallelkreis 2
711 – E
C 6
852 p
C 7
110 p
L 5
Bv.711-7828
Reihenkreis 3
L 6
Bv.711-7827
C 8
7950 p
711 – F
Parallelkreis 3
711 – G
C 9
337 p
L 7
Bv.711-7828
Reihenkreis 4
Bu 2
75Ω

				RSS-270 J/BN 711		Serie ......
				1968	Tag / Name	Stromlaufplan Bandsperre 270
				Bearb	23. 7. / Ridel Re	
				Gepr.		
2	72 - 1400	20 11 72	Metzger	Norm		
1	————	22 1 70	Hr	Wandel u. Goltermann Reutlingen		L ·711 –7501.01/3
a	————	17 1 69	Rem			
Aus-gabe	Änderung	Tag	Name			Ersatz für / Ersetzt durch

Schaltteilliste Bv. 7117501

Die Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwendung oder Mitteilung an Dritte Personen ist unerlaubt und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb, B. G. B.)


Bu 1
75 Ω
713 - A
C1
320p
L1
Bv. 713 - 7826
Reihenkreis 1
L2
Bv. 713 - 7827
C2
3970p
713 - B
Parallelkreis 1
713 - C
C3
597p
C4
787p
L3
Bv. 713 - 7828
Reihenkreis 2
L4
Bv. 713 - 7827
C5
3970p
713 - D
Parallelkreis 2
713 - E
C6
320p
L5
Bv. 713 - 7826
Reihenkreis 3
Bu 2
75 Ω
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung und Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

Elektrodenkennzeichnung Dioden Transistoren u. integrierte Schaltkreise, siehe Bv.: ....

Stromlaufplan für Gerät: RSS - 394 J / BN 713

Bandsperre 394

Serie

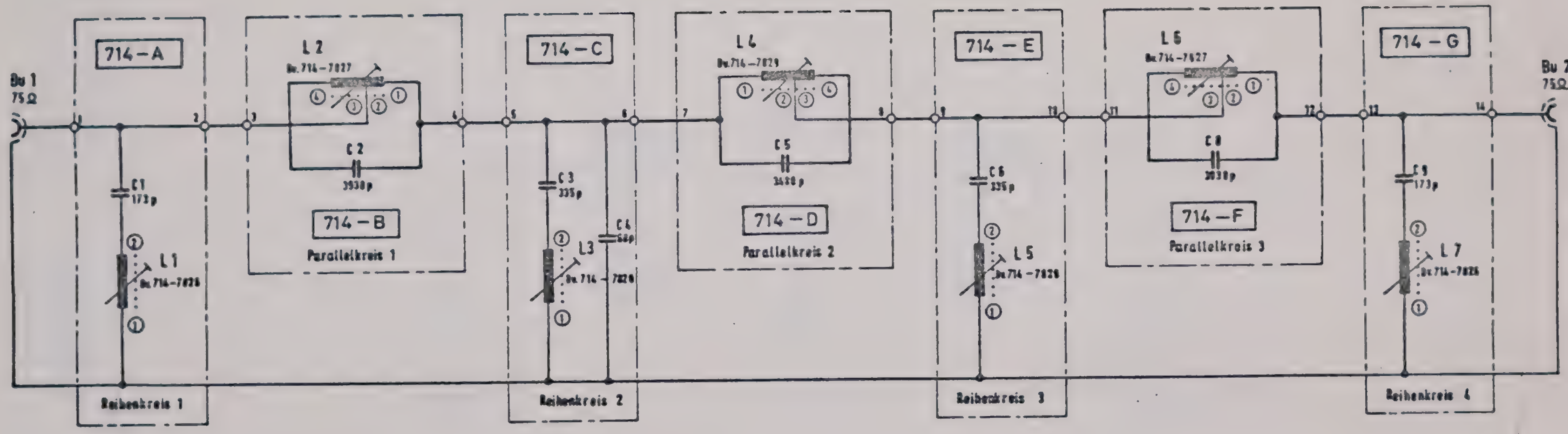
Schaltteilliste: Bv 713 - 7601

713 - 7501.01/3

1 Blatt

Blatt-Nr. 1

FF


Bu 1
75 Ω
714 – A
C1
173 p
L1
Bv. 714-7828
Reihenkreis 1
L 2
Bv. 714-7827
C 2
3930 p
714 – B
Parallelkreis 1
714 – C
C 3
335 p
L3
Bv. 714 – 7828
C 4
68 p
Reihenkreis 2
L 4
Bv. 714-7829
C 5
3480 p
714 – D
Parallelkreis 2
714 – E
C 6
335 p
L 5
Bv. 714-7828
Reihenkreis 3
L 6
Bv. 714-7827
C 8
3930 p
714 – F
Parallelkreis 3
714 – G
C 9
173 p
L 7
Bv. 714-7828
Reihenkreis 4
Bu 2
75 Ω
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

RSS-534 J/ BN714

Serie

1968 | Tag | Name
Bearb. | 2. 9. | Friedl

Gepr.

Norm

1 | 22.1.70 | Go

Ausgabe | Änderung | Tag | Name

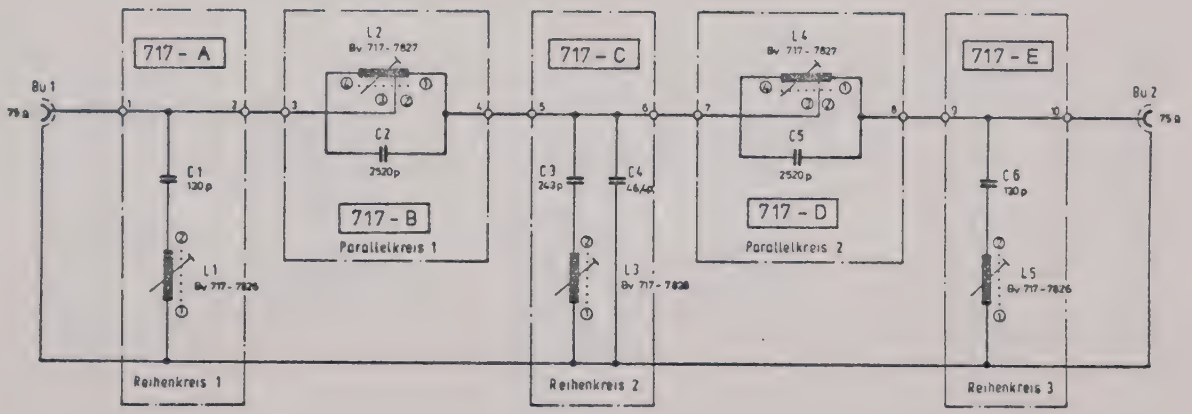
Wandel u. Goltermann
Reutlingen

Stromlaufplan
Bandsperre 534

714 -7501.01/3

Schaltteilliste
Bv. 714-7601

Die Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb B.G.B.)


Bu 1
75 Ω
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
717 - A
C1
120 p
L1
Bv 717 - 7826
Reihenkreis 1
L2
Bv 717 - 7827
C2
2520p
717 - B
Parallelkreis 1
717 - C
C3
243p
C4
4,6/40
L3
Bv 717 - 7828
Reihenkreis 2
L4
Bv 717 - 7827
C5
2520p
717 - D
Parallelkreis 2
717 - E
C6
120 p
L5
Bv 717 - 7826
Reihenkreis 3
Bu 2
75 Ω

Elektrodenkennzeichnung Dioden Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv.

Stromlaufplan für Gerät: RSS-770 J / BN 717

Bandsperre 770

Serie

Schaltteilliste: Bv 717 - 7601

717 - 7501.01/3

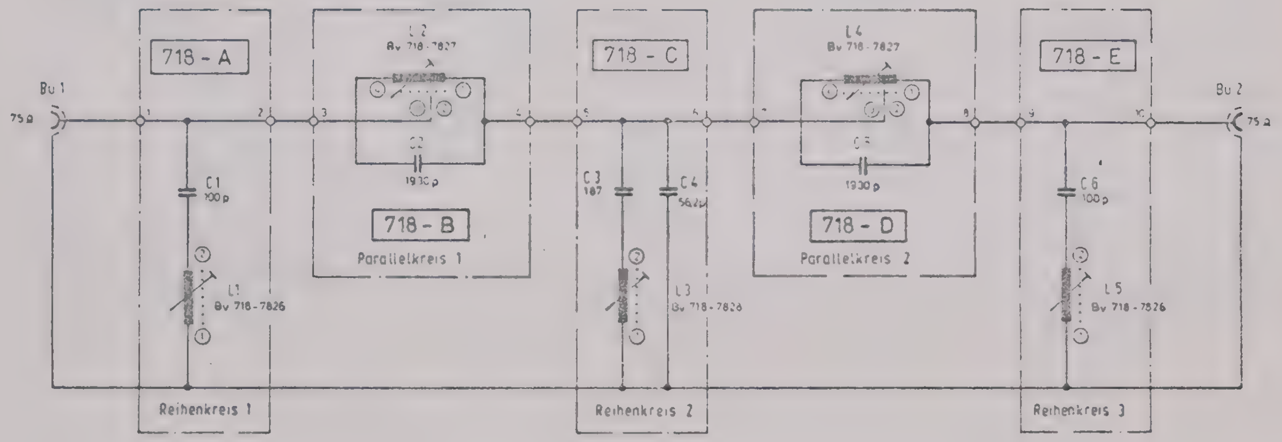
1 Blatt

Blatt-Nr. 1

FF

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung und Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.

Wandel u. Goltermann, Reutlingen


Bu 1
75 Ω
718 - A
C1
100 p
L1
Bv 718-7826
Reihenkreis 1
L2
Bv 718-7827
C2
1930 p
718 - B
Parallelkreis 1
718 - C
C3
187
C4
56,2µ
L3
Bv 718-7826
Reihenkreis 2
L4
Bv 718-7827
C5
1930 p
718 - D
Parallelkreis 2
718 - E
C6
100 p
L5
Bv 718-7826
Reihenkreis 3
Bu 2
75 Ω
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Elektrodenkennzeichnung Dioden Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv

Stromlaufplan für Gerät RSS-1002 / BN 718

Bandsperre 1002

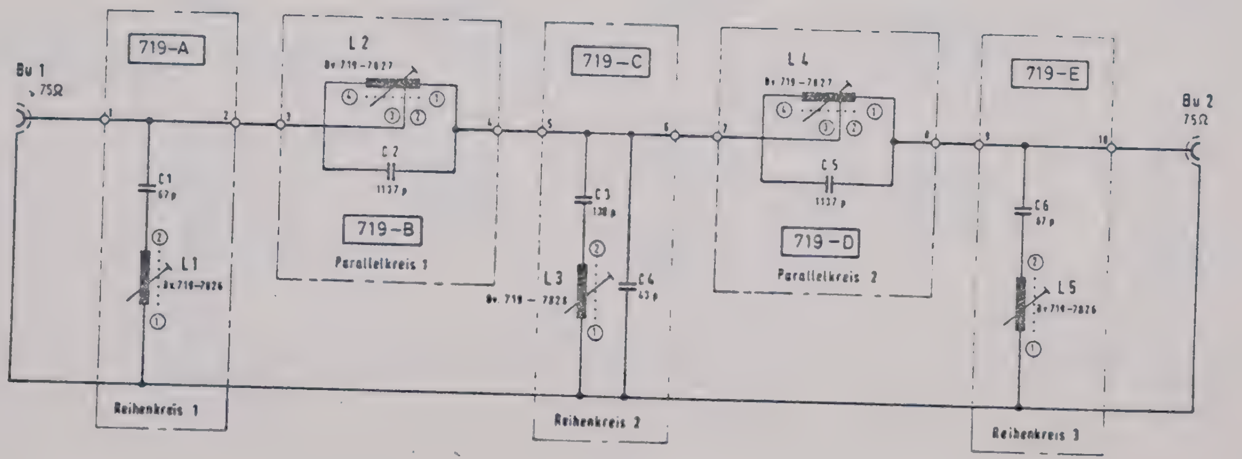
718 - 7501 01/3

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung und Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

	Datum	Name
gezeichnet	23.2.7?	
bearbeitet	24.2.	
geprüft		
Zeichnungsangaben		
Ersatz für		
ersetzt durch		

Aus-gabe	Änd.-Nr.	Datum	Name

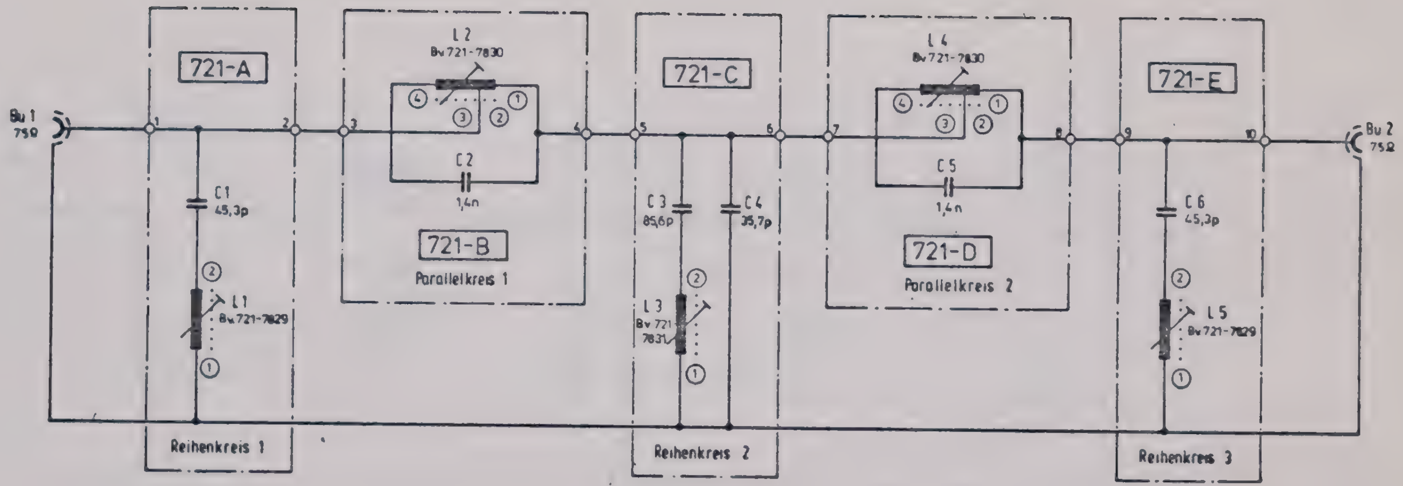

Bu 1
75Ω
719-A
C1
67 p
L1
Bv 719-7826
Reihenkreis 1
L2
Bv 719-7827
C2
1137 p
719-B
Parallelkreis 1
719-C
C3
128 p
L3
Bv. 719 - 7828
C4
63 p
Reihenkreis 2
L4
Bv 719-7827
C5
1137 p
719-D
Parallelkreis 2
719-E
C6
67 p
L5
Bv 719-7826
Reihenkreis 3
Bu 2
75Ω
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

RSS-1248 J/BN 719
1958
25.7.
Serie

Stromlaufplan
Bandsperre 1248
719 -7501.01/3

Wandel u. Goltermann
Reutlingen

Die Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwendung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb B. G. B.)


Bu 1
75Ω
721-A
C1
45,3p
② L1
Bv 721-7829
①
Reihenkreis 1
L2
Bv 721-7830
④ ③ ② ①
C2
1,4n
721-B
Parallelkreis 1
721-C
C3
85,6p
C4
35,7p
② L3
Bv 721-7831
①
Reihenkreis 2
L4
Bv 721-7830
④ ③ ② ①
C5
1,4n
721-D
Parallelkreis 2
721-E
C6
45,3p
② L5
Bv 721-7829
①
Reihenkreis 3
Bu 2
75Ω
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise, siehe Bv.: ....

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung und Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

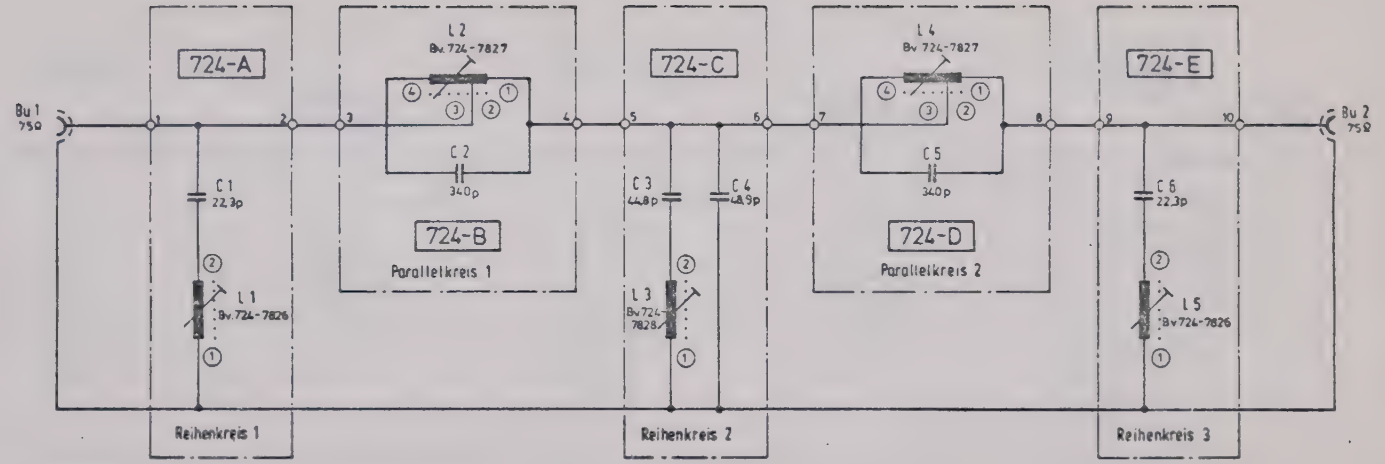
Aus-gabe	Änd.-Nr	Datum	Name
A	–	12.11.74	Ohl

	Datum	Name
gezeichnet	12.11.74	Ohl
bearbeitet		
geprüft		

Zeichnungsangaben
Ersatz für 721-7501.01/3
ersetzt durch

Stromlaufplan für Gerät: RSS-1730 J / BN 721
Bandsperre 1730

Serie B...
Schaltteilliste . Bv 721-7601.1
721-7501.02/3
1 Blatt
Blatt Nr. /
FF


Bu 1
75Ω
724-A
1
2
C 1
22,3p
②
L 1
Bv.724-7826
①
Reihenkreis 1
3
L 2
Bv. 724-7827
④
③
②
①
4
C 2
340p
724-B
Parallelkreis 1
5
6
724-C
C 3
44,8p
C 4
48,9p
②
L 3
Bv.724-7828
①
Reihenkreis 2
7
L 4
Bv 724-7827
④
③
②
①
8
C 5
340p
724-D
Parallelkreis 2
9
10
724-E
C 6
22,3p
②
L 5
Bv 724-7826
①
Reihenkreis 3
Bu 2
75Ω

Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv.:

Stromlaufplan für Gerät: RSS-3150 A/BN 724

Bandsperre 3150

Serie

Schaltteilliste: Bv 724-7601

724-7501.01/3

1 Blatt

Blatt-Nr /

FF

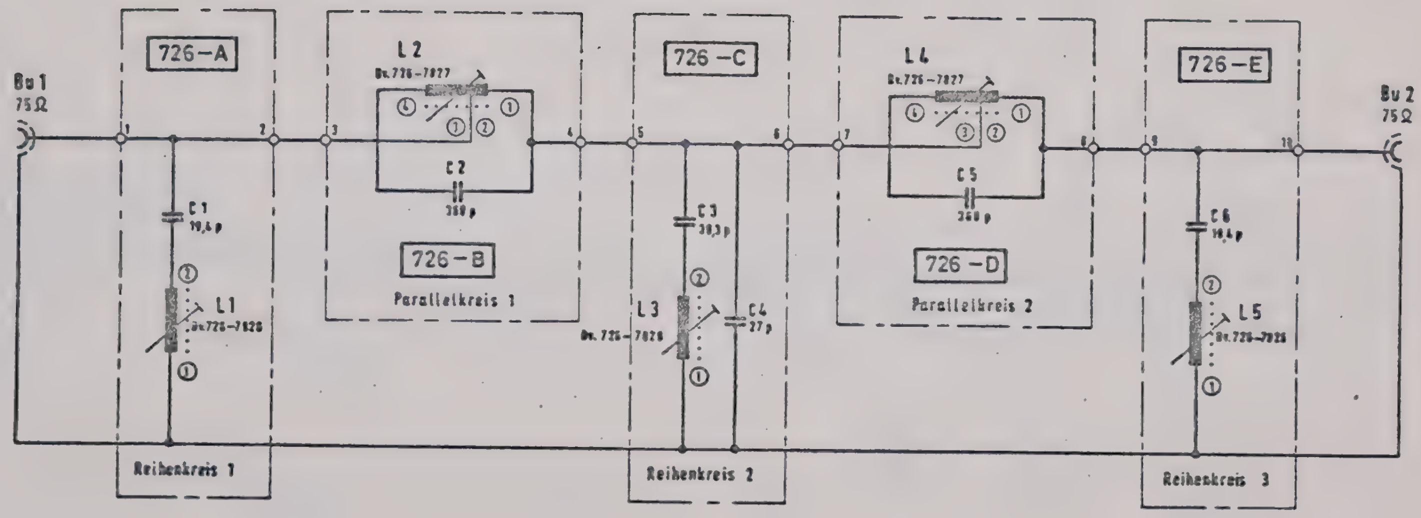
gezeichnet
bearbeitet
geprüft
Zeichnungsangaben:
Ersatz für
ersetzt durch

Aus-gabe	Änd.-Nr.	Datum	Name
1a			

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung und Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.

Die Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb B. G. B.)


Bu 1
75 Ω
726-A
C1
19,4 p
②
L1
Bv.726-7828
①
Reihenkreis 1
L2
Bv.726-7827
④
①
①
②
C2
380 p
726-B
Parallelkreis 1
726-C
C3
30,3 p
②
L3
Bv.726-7828
①
C4
27 p
Reihenkreis 2
L4
Bv.726-7827
④
①
③
②
C5
360 p
726-D
Parallelkreis 2
726-E
C6
19,4 p
②
L5
Bv.726-7828
①
Reihenkreis 3
Bu 2
75 Ω
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

RSS-3886 J/BN 726

Serie

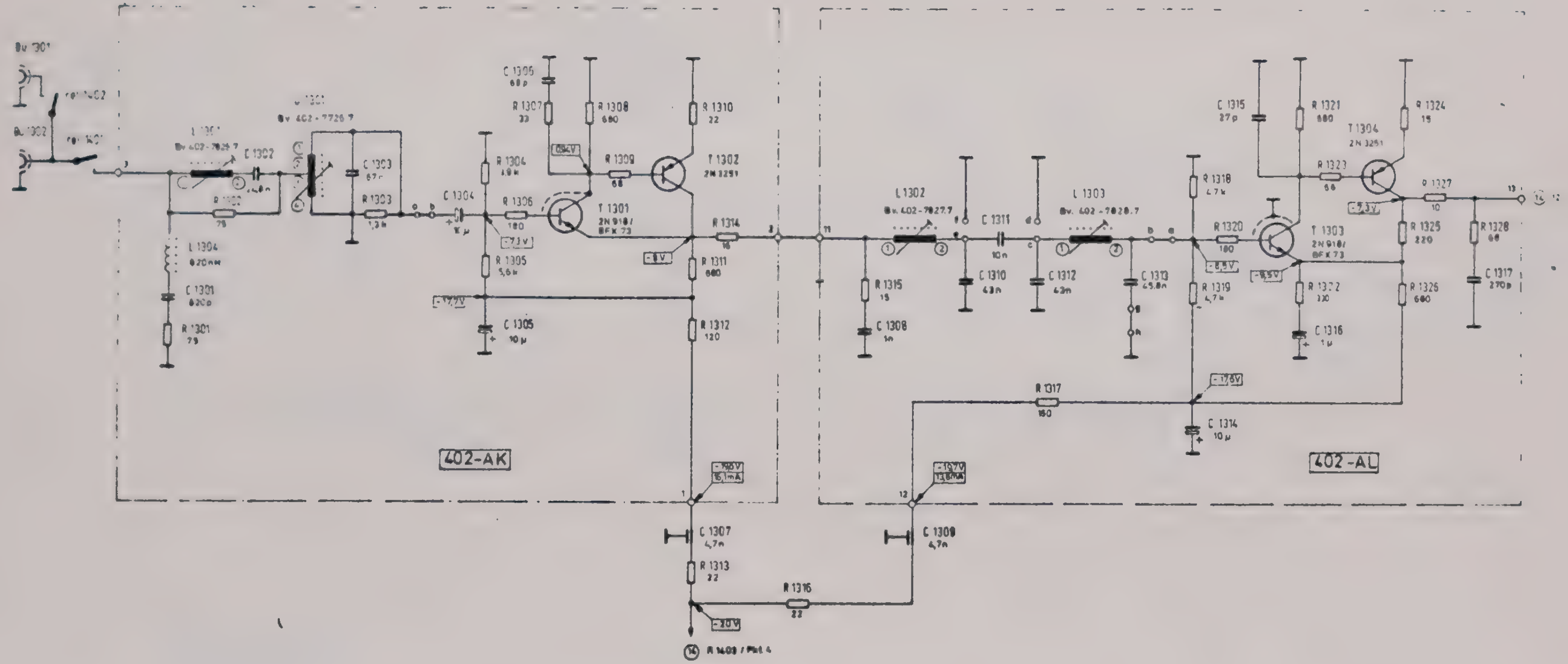
1968	Tag	Name
Bearb.	26.7.	
Gepr.		
Norm		

Wandel u. Goltermann
Reutlingen

Stromlaufplan
Bandsperre 3886

726-7501.01/3

Schaltteilliste
Bv.726-7681


Bu 1301
Bu 1302
rel 1402
rel 1401
L 1301
Bv 402-7825.7
C 1302
4,8n
R 1302
75
L 1304
820nH
C 1301
820p
R 1301
75
Ü 1301
Bv 402-7726.7
C 1303
67n
R 1303
1,3k
C 1304
10µ
R 1304
4,8k
R 1305
5,6k
C 1305
10µ
-17,7V
R 1306
180
-7,3V
C 1306
68p
R 1307
33
R 1308
680
-0,4V
R 1309
68
T 1301
2N 918/
BFX 73
R 1310
22
T 1302
2N 3251
R 1314
16
-8V
R 1311
680
R 1312
120
402-AK
-19,6V
15,1mA
C 1307
4,7n
R 1313
22
-20V
R 1316
22
R 1403 / Pkt. 4
L 1302
Bv. 402-7827.7
R 1315
15
C 1308
1n
C 1310
43n
C 1311
10n
C 1312
43n
L 1303
Bv. 402-7828.7
C 1313
45,8n
R 1318
4,7k
R 1319
4,7k
R 1320
180
-8,5V
-17,6V
R 1317
180
C 1314
10µ
C 1315
27p
R 1321
680
T 1303
2N 918/
BFX 73
-8,5V
R 1322
330
C 1316
1µ
R 1323
68
T 1304
2N 3251
R 1324
15
-7,3V
R 1325
220
R 1326
680
R 1327
10
R 1328
68
C 1317
270p
402-AL
-19,7V
13,6mA
C 1309
4,7n

Strom und Spannung gemessen mit Instrument 100 kΩ/V gegen Masse
Elektrodenkennzeichnung Dioden Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv 402-9480

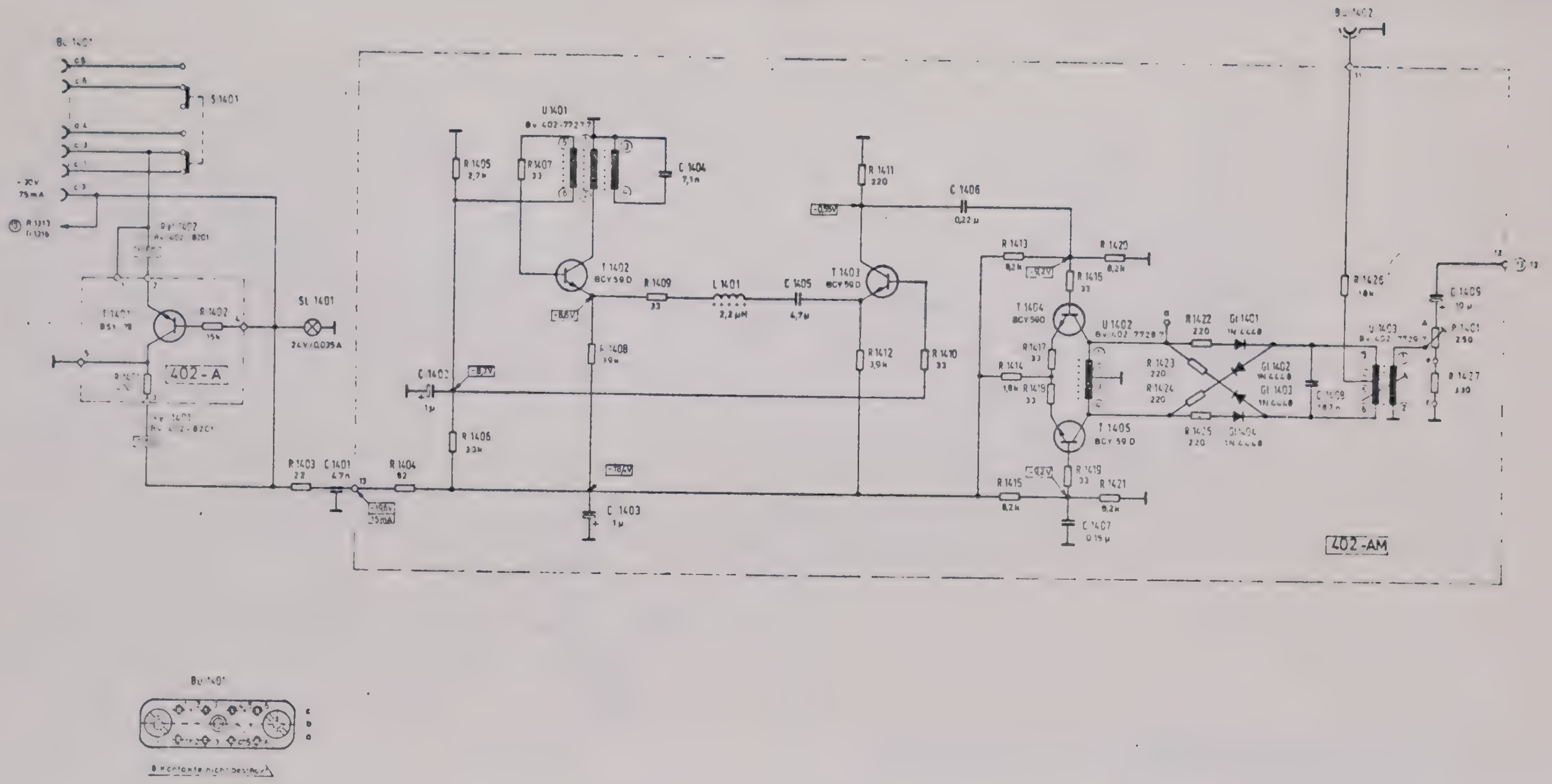
Stromlaufplan ⑬ für Gerät REU-16/BN 402/2
16 kHz Weiche und Bandpass

Serie | Schaltteilliste Nr.

402 - 7513.01/34

FF

Wandel u Goltermann, Reutlingen


Bu 1401
c 8
c 6
S 1401
c 4
c 3
c 1
c 2
- 20 V
75 mA
R 1313
Tr 1316
Rel 1402
T 1401
BSY 78
R 1402
15k
402-A
Rel 1401
SL 1401
24 V / 0,035 A
R 1403
22
C 1401
4,7n
13
R 1404
82
-16V
75mA
U 1401
Bv 402-7727
R 1405
2,7k
R 1407
33
C 1404
7,1n
T 1402
BCY 59 D
-8,6V
C 1402
1µ
-8,0V
R 1406
3,3k
R 1408
3,9k
-18,4V
C 1403
1µ
R 1409
33
L 1401
2,2 µH
C 1405
4,7µ
T 1403
BCY 59 D
R 1411
220
-0,95V
C 1406
0,22 µ
R 1412
3,9k
R 1410
33
R 1413
8,2k
R 1420
8,2k
R 1415
33
-9,2V
T 1404
BCY 59 D
R 1417
33
R 1414
1,8k
R 1419
33
U 1402
Bv 402-7728
T 1405
BCY 59 D
-9,2V
R 1418
33
R 1416
8,2k
R 1421
8,2k
C 1407
0,15 µ
R 1422
220
Gl 1401
1N 4448
R 1423
220
R 1424
220
Gl 1402
1N 4448
Gl 1403
1N 4448
R 1425
220
Gl 1404
1N 4448
C 1409
187n
Bu 1402
11
R 1426
1,8k
U 1403
Bv 402-7729
P 1401
250
C 1408
10 µ
R 1427
330
12
402-AM
Bu 1401
Kontakte nicht bestückt

m u. Spannung gemessen mit Jnstrument 100 kΩ/V gegen Masse

[illegible] Dioden Transistoren u integrierte Schaltkreise siehe Bv 402-9480

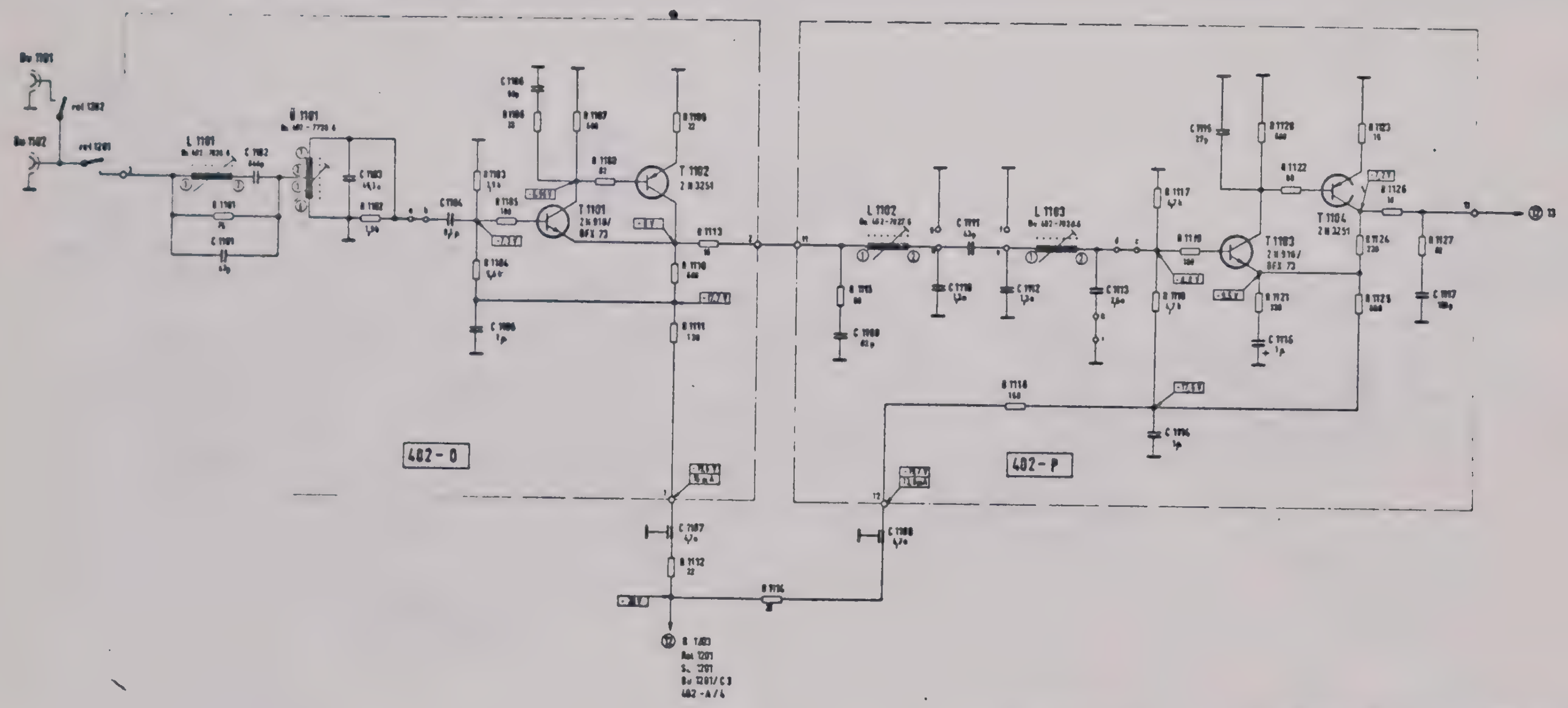
Stromlaufplan ⑭ für Gerät REU-16/BN 402/7

15 kHz Oszillator u. Mischer

402-7514.01/34

FF

Wandel u Goltermann Reutlingen


Bu 1101
Bu 1102
rel 1202
rel 1201
L 1101
C 1102
Ü 1101
Bv 402 - 7720.6
C 1103
R 1102
R 1101
C 1101
C 1104
R 1103
R 1104
R 1105
C 1105
T 1101
2 N 918/
BFX 73
C 1106
R 1106
R 1107
R 1108
R 1109
T 1102
2 N 3251
R 1113
R 1110
R 1111
402 - O
C 1107
R 1112
R 1116
C 1108
L 1102
Bv 402 - 7027.6
C 1109
R 1115
C 1110
C 1111
L 1103
Bv 402 - 7034.6
C 1112
C 1113
R 1117
R 1119
R 1118
T 1103
2 N 916/
BFX 73
C 1114
R 1114
C 1115
R 1120
R 1121
R 1122
R 1123
T 1104
2 N 3251
R 1124
R 1125
R 1126
R 1127
C 1117
402 - P
13
Ant 1201
S. 1201
Bu 1201/C3
402 - A/6

Strom und Spannung gemessen mit Instrument 100 kΩ/V gegen Masse.

Elektrodenkennzeichnung Transistoren Dioden s. Bv 402 - 9488

REU - 98 / BN 402/6

1968	Tag	Name
Bearb.	3.5	
Gepr.		
Norm		

Aus-gabe	Änderung	Tag	Name
1		4.2.70	

Wandel u. Goltermann
Reutlingen

Serie

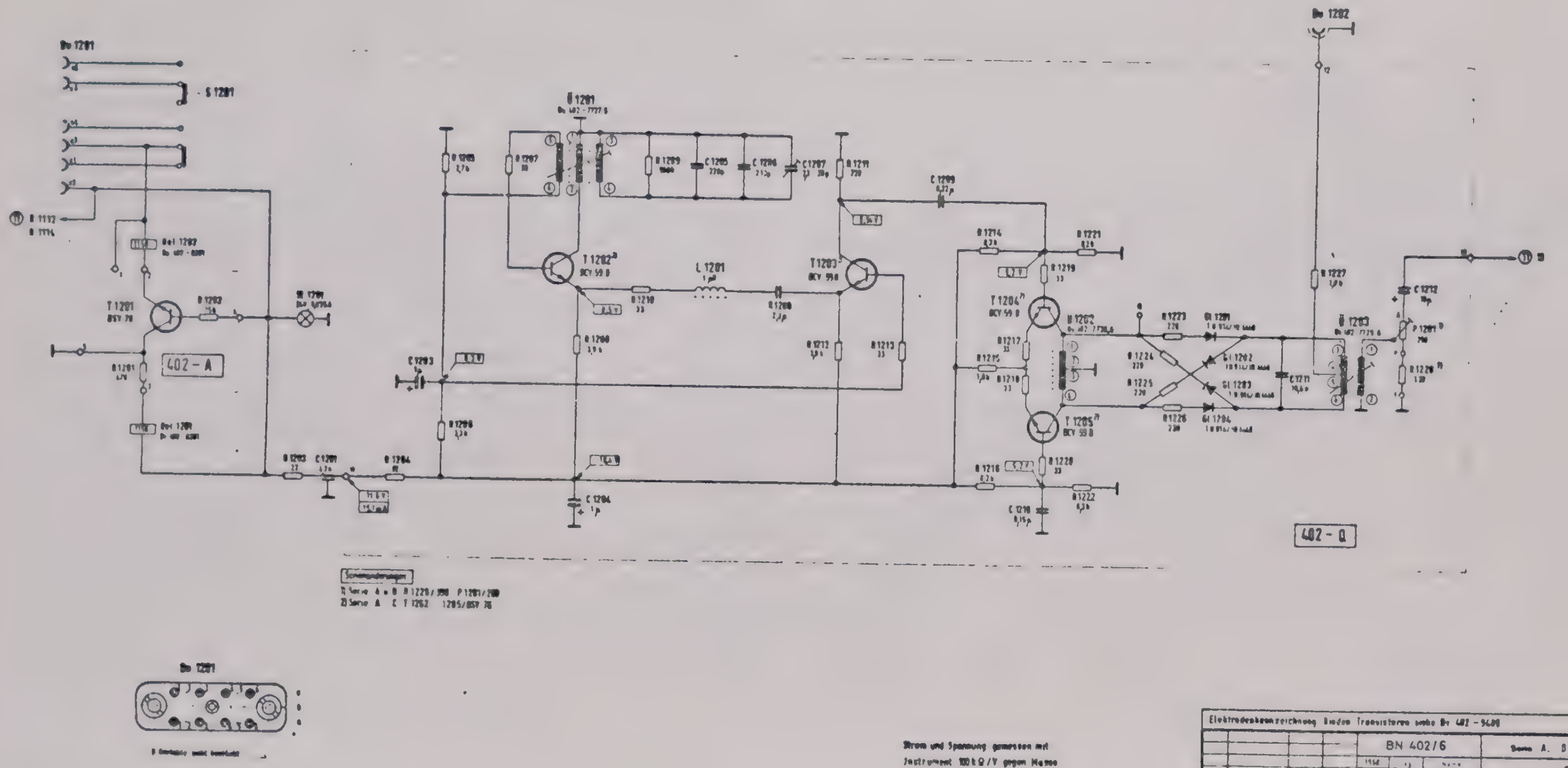
Stromlaufplan ⑪

98 kHz Weiche u. Bandpass

402 - 7511 01/34

Ersatz für

Ersetzt durch


Bu 1201
S 1201
R 1112
R 1114
Bel 1202
T 1201
BSY 78
R 1202
La 1201
R 1201
470
402 - A
Bel 1201
R 1203
27
C 1201
4,7n
R 1204
11,6 V
15,1 mA
R 1205
2,7k
C 1203
R 1206
3,3k
Ü 1201
Bv 402 - 7727 B
R 1207
R 1209
C 1205
220p
C 1206
C 1207
T 1202
BCY 59 B
R 1210
33
L 1201
1 µH
C 1208
2,2µ
R 1208
3,9k
C 1204
1µ
R 1211
220
C 1209
0,22µ
T 1203
BCY 59 B
R 1212
3,9k
R 1213
33
R 1214
8,2k
R 1221
8,2k
R 1219
33
T 1204
BCY 59 B
Ü 1202
R 1217
33
R 1215
1,8k
R 1218
33
T 1205
BCY 59 B
R 1216
8,2k
R 1220
33
R 1222
8,2k
C 1210
0,15µ
R 1223
220
R 1224
220
R 1225
220
R 1226
220
Gl 1201
Gl 1202
Gl 1203
Gl 1204
C 1211
Ü 1203
Bu 1202
R 1227
C 1212
P 1201
R 1228
402 - Q
Bu 1201

Serienänderungen

1) Serie A + B R 1228/390 P 1201/200
2) Serie A C T 1202 1205/BSY 78

Strom und Spannung gemessen mit
Instrument 100 kΩ/V gegen Masse

Elektrodenkennzeichnung beiden Transistoren siehe Bv 402 - 9400

Ausgabe	Änderung	Tag	Name
3	32 - 1120	5.5.72	
2	24 - 1212		

BN 402/6

Serie A. B

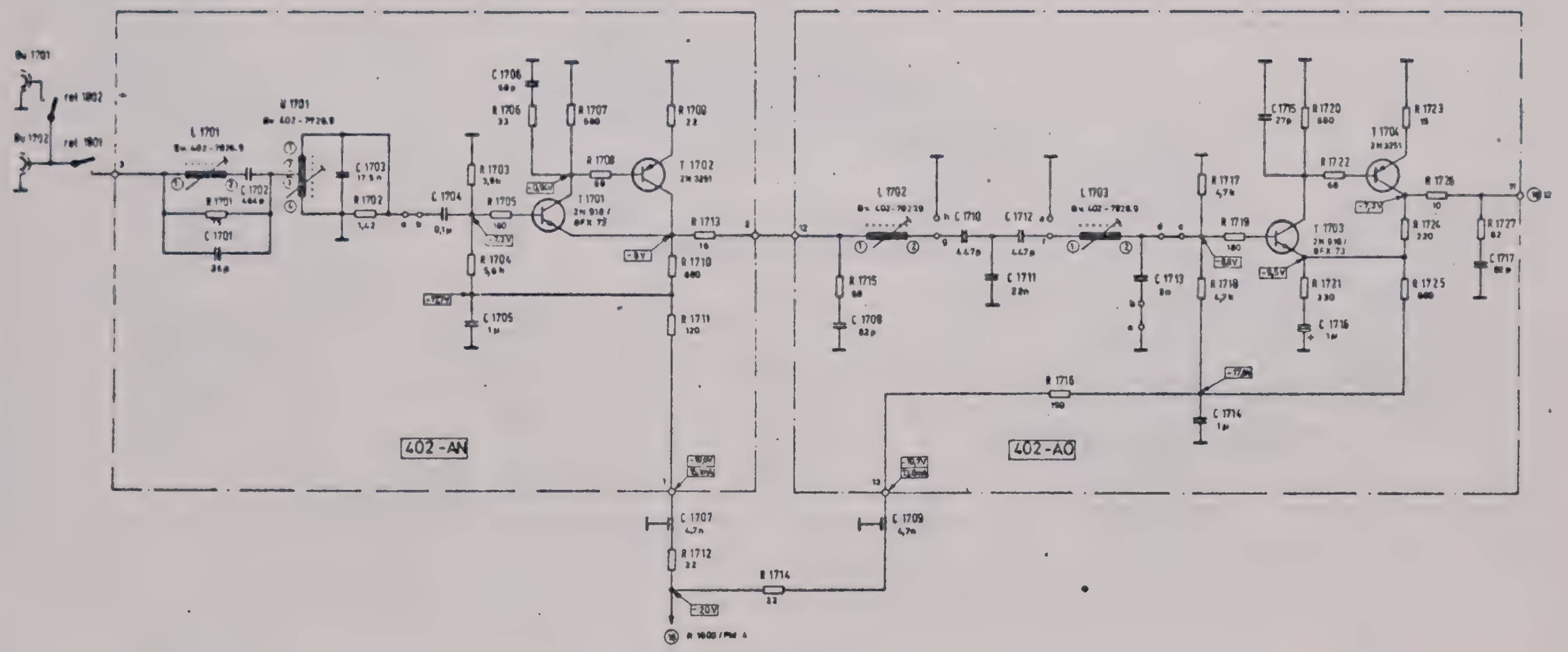
Stromlaufplan ⑫

98 kHz Oszillator u. Mischer

402 - 7512 01/34

Wandel u. Goltermann
Reutlingen

FF



Bu 1701
Bu 1702
rel 1802
rel 1801
L 1701
Bv 402-7826.9
C 1702
464 p
R 1701
C 1701
26 p
Ü 1701
Bv 402-7726.9
C 1703
17,9 n
R 1702
1,42
C 1704
0,1 µ
R 1703
3,9 k
R 1705
180
R 1704
5,6 k
C 1705
1 µ
C 1706
68 p
R 1706
33
R 1707
680
R 1708
68
T 1701
2N 918 / BFX 73
T 1702
2N 3251
R 1709
22
R 1713
10
R 1710
680
R 1711
120
-7,3V
-8V
402-AN
C 1707
4,7n
R 1712
22
R 1714
22
-20V
R 1600 / Pkt 4
L 1702
Bv 402-78239
C 1710
44,7 p
C 1712
44,7 p
C 1711
22 n
R 1715
68
C 1708
82 p
L 1703
Bv 402-7826.9
C 1713
8 n
R 1717
4,7 k
R 1719
180
R 1718
4,7 k
T 1703
2N 918 / BFX 73
-6,5V
C 1715
27 p
R 1720
680
R 1722
68
R 1721
330
C 1716
1 µ
T 1704
2N 3251
R 1723
15
R 1726
10
R 1724
220
R 1725
680
R 1727
82
C 1717
82 p
-7,3V
R 1716
150
C 1714
1 µ
402-AO
-16,7V
C 1709
4,7n

Strom und Spannung gemessen mit Instrument 100 kΩ/V gegen Masse

Elektrodenbezeichnung Dioden Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv. 402-9480.

Stromlaufplan ⑰ für Gerät REH-240/BN 402/9

240 kHz Weiche und Bandpass

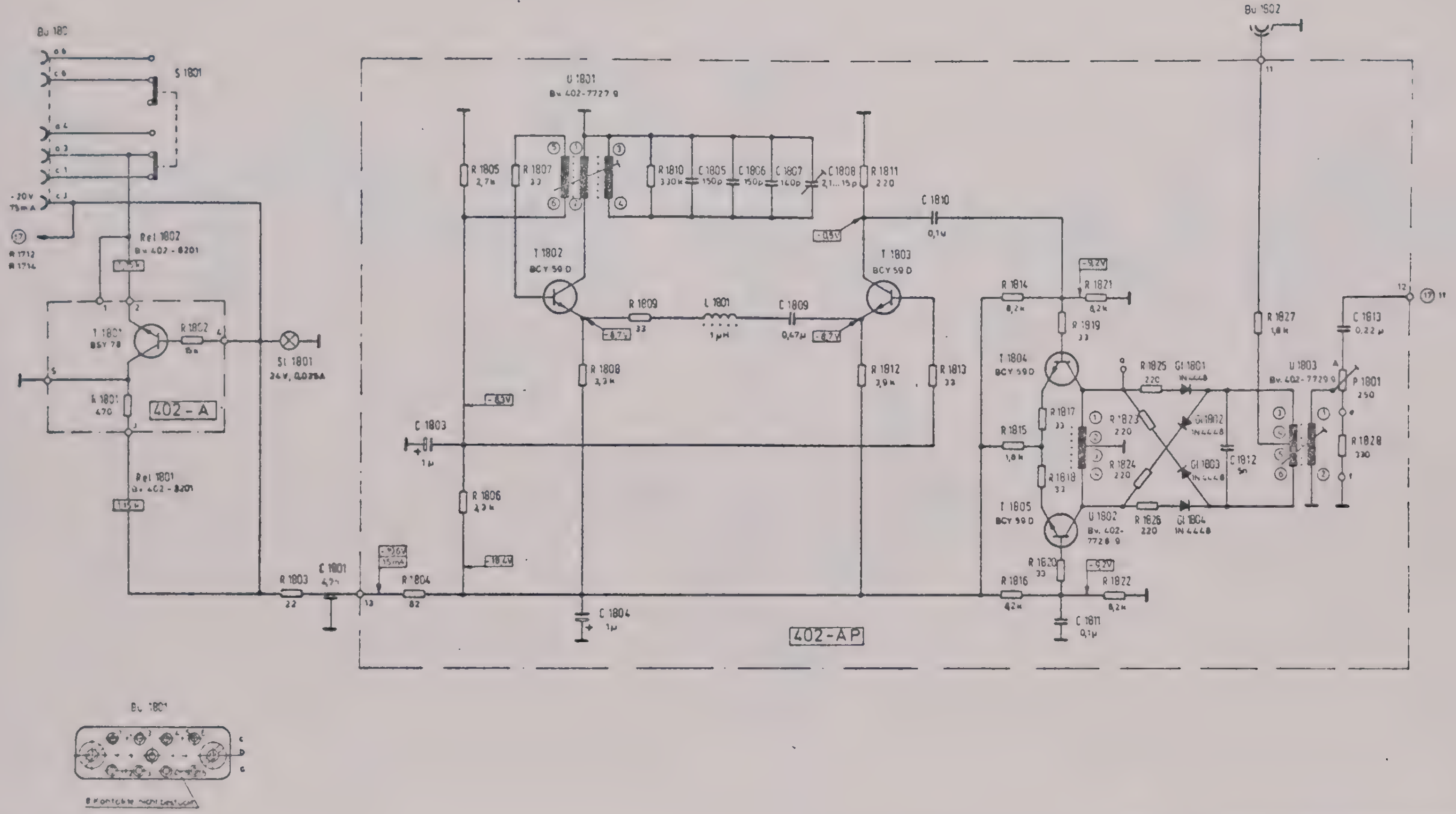
Serie

Schaltteilliste Bv 402-7517

402 - 7517.01/34

FF

Wandel u. Goltermann, Reutlingen


Bu 1801
S 1801
-20V
73mA
Rel 1802
Bv 402-8201
T 1801
BSY 78
R 1802
R 1801
470
402-A
Rel 1801
Bv 402-8201
Sl 1801
24V, 0,075A
R 1803
22
C 1801
C 1803
1µ
R 1804
82
U 1801
Bv 402-7727 9
R 1805
2,7k
R 1807
33
R 1810
330k
C 1805
150p
C 1806
150p
C 1807
160p
C 1808
2,1...15p
R 1811
220
T 1802
BCY 59 D
R 1809
33
L 1801
1µH
C 1809
0,47µ
T 1803
BCY 59 D
R 1806
R 1808
C 1804
1µ
R 1812
R 1813
33
C 1810
0,1µ
402-AP
R 1814
8,2k
R 1821
8,2k
R 1819
33
T 1804
BCY 59 D
R 1815
1,8k
R 1817
33
R 1818
33
T 1805
BCY 59 D
R 1820
33
R 1816
R 1822
8,2k
C 1811
0,1µ
U 1802
Bv. 402-7728 9
R 1823
220
R 1824
220
R 1825
220
R 1826
220
Gl 1801
Gl 1802
Gl 1803
Gl 1804
1N 4448
C 1812
Bu 1502
R 1827
1,8k
U 1803
Bv. 402-7729 9
C 1813
0.22µ
P 1801
250
R 1828
330
Bu 1801
8 Kontakte nicht bestückt

Strom und Spannung gemessen mit
Instrument 100 kΩ / V gegen Masse

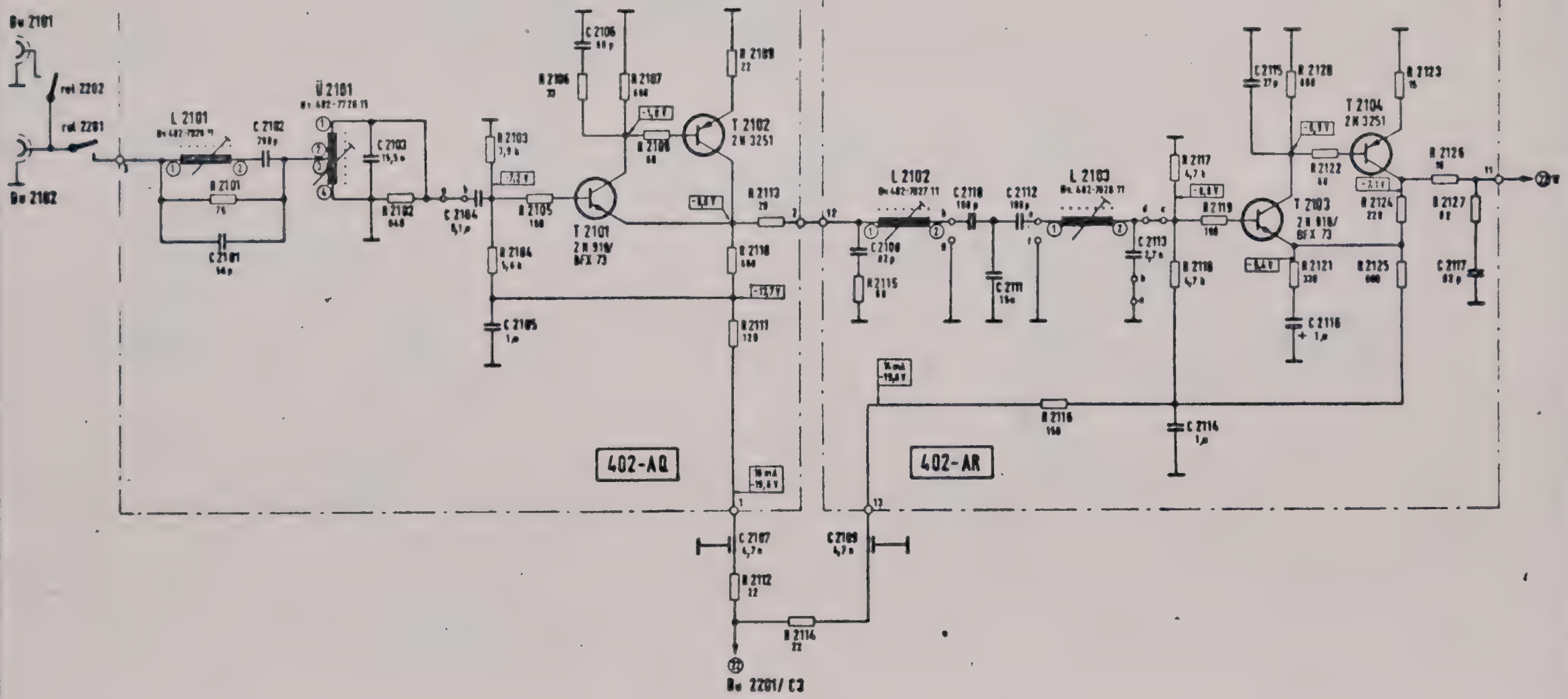
Elektrodenkennzeichnung Dioden Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv 402 - 94.80

Stromlaufplan ⑱ für Gerät REV-240/BN 402/9 240kHz Oszillator u. Mischer	Serie A u. B	402 - 7518. 01/34

FF

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

402 - 7518 02/34


Bu 2101
rel 2202
rel 2201
Bu 2102
L 2101
Bv 402-7826 11
C 2102
390 p
R 2101
75
C 2101
56 p
Ü 2101
Bv 402-7726 11
C 2103
15,5 n
R 2102
848
C 2104
5,1 µ
R 2103
3,9 k
-7,2 V
R 2104
5,6 k
C 2105
1 µ
R 2105
150
T 2101
2 N 918/
BFX 73
C 2106
68 p
R 2106
33
R 2107
680
-4,8 V
R 2108
68
T 2102
2 N 3251
R 2109
22
-8,8 V
R 2113
20
R 2110
680
-12,7 V
R 2111
120
16 mA
-19,8 V
402-AQ
C 2107
4,7 n
R 2112
22
R 2114
22
Bu 2201/ C3
C 2109
4,7 n
L 2102
Bv 402-7827 11
C 2108
82 p
R 2115
68
C 2110
100 p
C 2111
15 n
C 2112
100 p
L 2103
Bv 402-7828 11
C 2113
2,7 n
R 2117
4,7 k
-8,8 V
R 2118
4,7 k
R 2119
100
T 2103
2 N 918/
BFX 73
-8,4 V
R 2121
330
C 2116
+ 1 µ
C 2115
27 p
R 2120
680
-8,9 V
R 2122
68
T 2104
2 N 3251
R 2123
15
-7,1 V
R 2124
220
R 2125
680
R 2126
18
R 2127
82
C 2117
82 p
16 mA
-19,8 V
R 2116
150
C 2114
1 µ
402-AR

Strom u. Spannung gemessen mit Instrument 100 kΩ/V gegen Masse.

Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren siehe Bv 402-9400.

REU-270 / BN 402/11

Serie A F

Stromlaufplan ㉑
270 kHz Weiche u. Bandpass

Aus-gabe	Änderung	Tag	Name
3	22-1148	9.5.72	I. Th.
2			
1		27.5	

Bearb. 27.4 Name

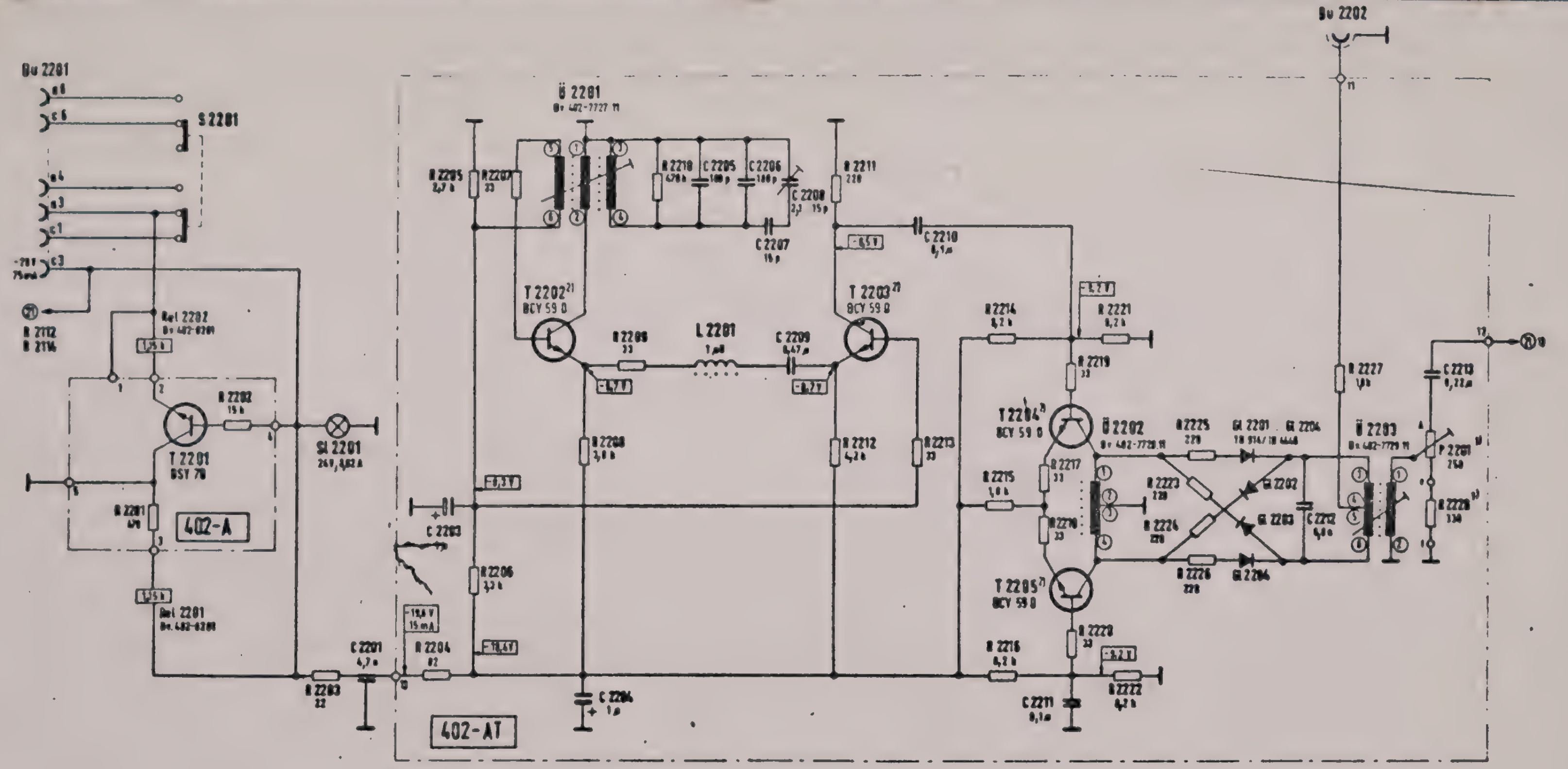
Wandel u. Goltermann
Reutlingen

L402 -7521.01/3

Ersatz für:

Ersetzt durch 402-7521.01/3

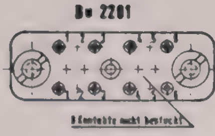
Die Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwendung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb B.G.B.)


Bu 2201
c6
c5
c4
c3
c1
-20 V 75 mA c2
S 2201
㉑
R 2112
R 2114
Rel 2202
Bv 402-0201
1,25 k
T 2201
BSY 70
R 2202
15 k
Si 2201
24 V, 0,02 A
R 2201
470
402-A
1,25 k
Rel 2201
Bv. 402-0201
R 2203
22
C 2201
4,7 n
-19,6 V
15 mA
R 2204
82
-18,6 V
-8,3 V
C 2203
C 2204
1 µ
402-AT
Ü 2201
Bv 402-7727.11
R 2205
2,7 k
R 2207
33
R 2210
470 k
C 2205
100 p
C 2206
100 p
C 2208
2,2 15 p
C 2207
15 p
T 2202 2)
BCY 59 D
R 2209
33
-4,7 V
L 2201
1 µH
C 2209
0,47 µ
-4,2 V
R 2208
3,0 k
R 2206
3,3 k
R 2211
220
-6,5 V
C 2210
0,1 µ
T 2203 2)
BCY 59 D
R 2212
4,2 k
R 2213
33
R 2214
8,2 k
-5,2 V
R 2221
8,2 k
R 2219
33
T 2204 2)
BCY 59 D
Ü 2202
Bv 402-7728.11
R 2217
33
R 2215
1,0 k
R 2218
33
T 2205 2)
BCY 59 D
R 2220
33
R 2216
8,2 k
-5,2 V
R 2222
8,2 k
C 2211
0,1 µ
R 2225
220
Gl 2201 ... Gl 2204
1N 914/1N 4448
R 2223
220
Gl 2202
R 2224
220
Gl 2203
R 2226
220
Gl 2204
C 2212
6,8 n
Bu 2202
11
R 2227
1,0 k
Ü 2203
Bv 402-7729.11
C 2213
0,22 µ
12
P 2201 1)
250
R 2228 1)
330
⑳

Serienänderungen:

1) Serie A u. B: R 2228/470; P 2201/100

2) Serie A...B: T 2202...2205/BSY 76



Kontakte nicht bestückt

Strom u. Spannung gemessen mit Instrument 100 kΩ/V gegen Masse.

Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren siehe Bv. 402-9480

Ausgabe	Änderung	Tag	Name
4	72-1148	9.5.72	Ku
3	71-1212	4.4.71	Wal
2	70-1326	2.10.70	
1			
c			
b			
a		21.5	

REU-270 / BN 402/11

1967	Tag	Name
Bearb.	31.7	
Gepr.	21.5	
Norm		

Wandel u. Goltermann
Reutlingen

Serie A...F

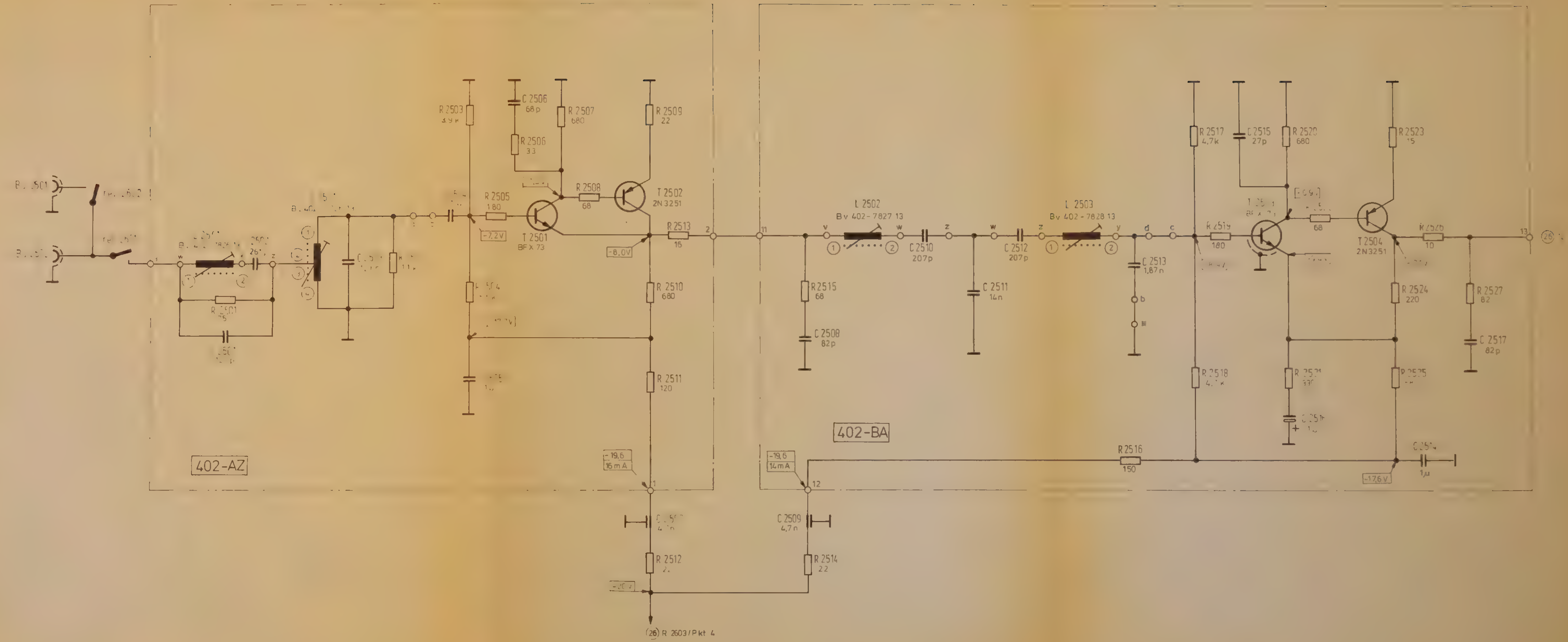
Stromlaufplan ㉒
270 kHz Oszillator u. Mischer

402 -7522.01/3

Ersatz für:

Ersetzt durch: 402-7522.02.3

Die Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb B.G.B.)


Bu 2501
Bu 2502
402-AZ
402-BA
R 2503
3,9 k
C 2506
68 p
R 2507
680
R 2506
33
R 2509
22
R 2505
180
R 2508
68
T 2502
2N3251
T 2501
BFX 73
-7,2V
-8,0V
R 2513
15
R 2501
75
R 2510
680
R 2511
120
-19,6
16 mA
R 2512
22
R 2603/Pkt 4
L 2502
Bv 402-7827.13
L 2503
Bv 402-7828.13
C 2510
207p
C 2512
207p
C 2511
14n
C 2513
1,87n
R 2515
68
C 2508
82p
-19,6
14 mA
C 2509
4,7n
R 2514
22
R 2517
4,7k
C 2515
27p
R 2520
680
R 2523
15
R 2519
180
R 2522
68
T 2504
2N3251
R 2526
10
R 2524
220
R 2527
82
C 2517
82p
R 2518
R 2521
330
R 2525
R 2516
150
C 2514
1µ
-17,6V

Strom und Spannung gemessen mit Jnstrument 100 kΩ/V gegen Masse
Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise, siehe Bv.:

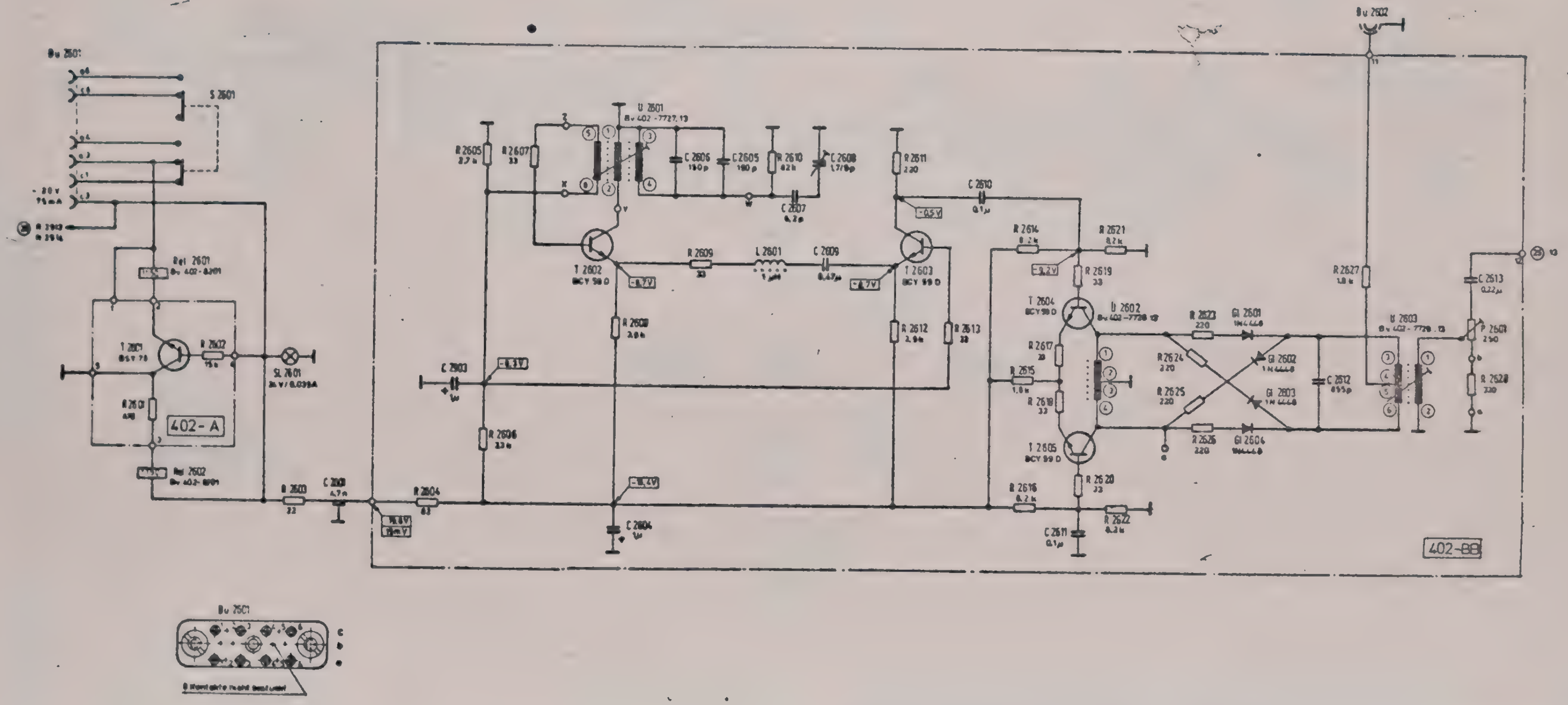
Stromlaufplan 25 für Gerät
394 kHz Weiche u. Bandpaß

Serie	Schaltteilliste	
402 - 7525.01/34	Blatt Blatt-Nr	FF

Vervielfältigung, unbefugte Verwertung und Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

Bearbeitet
Geprüft
Zeichnungsangaben:
Ersatz für:
Ersetzt durch:



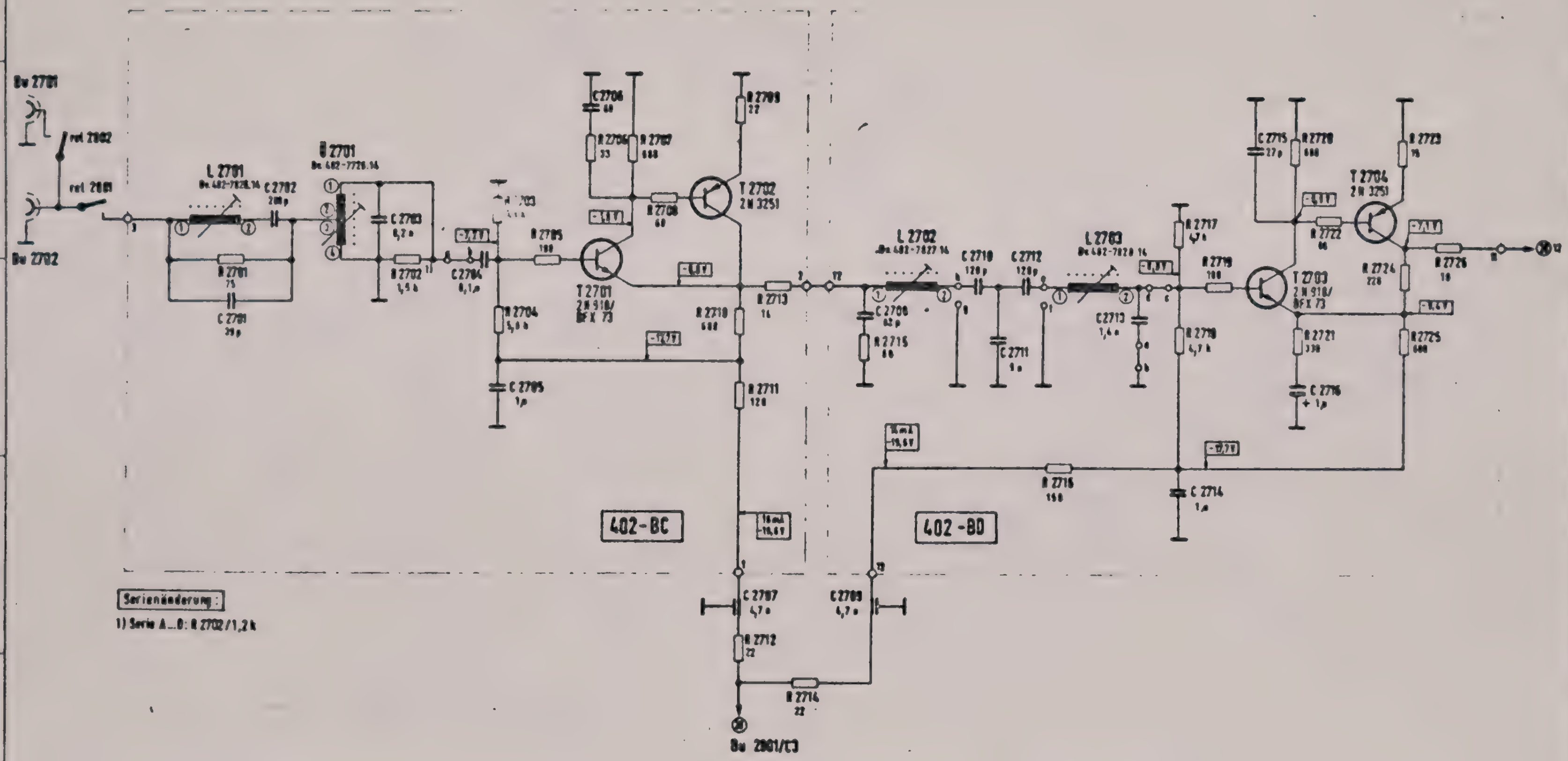
Bu 2601
S 2601
-20 V
75 mA
R 2903
R 2914
Rel 2601
Bv 402-8201
T 2601
BSY 73
R 2602
15 k
SL 2601
24 V / 0,035 A
R 2601
470
402-A
Rel 2602
Bv 402-8201
R 2603
22
C 2601
4,7 n
R 2604
82
-18,8 V
15 mV
R 2605
2,7 k
R 2607
33
U 2601
Bv 402-7727.13
C 2606
150 p
C 2605
180 p
R 2610
82 k
C 2608
1,7/8 p
C 2607
6,2 p
T 2602
BCY 59 D
-8,7 V
R 2609
33
L 2601
1 µH
C 2609
0,47 µ
-8,7 V
T 2603
BCY 59 D
R 2611
220
C 2610
0,1 µ
-0,5 V
C 2603
1 µ
-8,3 V
R 2606
3,3 k
R 2608
3,9 k
-18,4 V
C 2604
1 µ
R 2612
3,9 k
R 2613
33
R 2614
8,2 k
R 2621
8,2 k
-9,2 V
R 2619
33
T 2604
BCY 59 D
U 2602
Bv 402-7728.13
R 2617
33
R 2615
1,8 k
R 2618
33
T 2605
BCY 59 D
R 2616
8,2 k
R 2620
33
C 2611
0,1 µ
R 2622
8,2 k
R 2623
220
Gl 2601
1 N 4448
R 2624
220
Gl 2602
1 N 4448
R 2625
220
Gl 2603
1 N 4448
R 2626
220
Gl 2604
1 N 4448
C 2612
455 p
Bu 2602
R 2627
1,8 k
U 2603
Bv 402-7728.13
C 2613
0,22 µ
P 2601
250
R 2628
220
402-BB
Bu 2601
8 Kontakte nicht bestückt

Strom und Spannung gemessen mit Instrument 100kΩ/V gegen Masse
Elektrodenbezeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise, siehe Bv. 402-8480

Stromlaufplan (76) für Gerät REU-394/BN 402/13
394 kHz Oszillator u. Mischer

Schaltteilliste · Bv 402 - 7526
402-7526 01/34
FF

Wandel u. Goltermann, Reutlingen


Bu 2701
rel 2802
rel 2801
Bu 2702
L 2701
C 2702
R 2701
75
C 2701
Ü 2701
C 2703
R 2702
C 2704
R 2705
100
R 2704
C 2705
1µ
T 2701
2N 918/
BFX 73
C 2706
R 2706
33
R 2707
R 2708
T 2702
2N 3251
R 2709
22
R 2710
R 2713
R 2711
120
402-BC
C 2707
4,7 n
R 2712
22
R 2714
22
Bu 2801/C3
L 2702
C 2708
R 2715
C 2709
4,7 n
C 2710
120 p
C 2711
C 2712
120 p
L 2703
C 2713
R 2716
150
402-BD
R 2717
R 2718
R 2719
100
C 2714
1µ
T 2703
2N 918/
BFX 73
C 2715
R 2720
R 2721
C 2716
+ 1µ
R 2722
T 2704
2N 3251
R 2723
R 2724
220
R 2725
R 2726

Serienänderung:

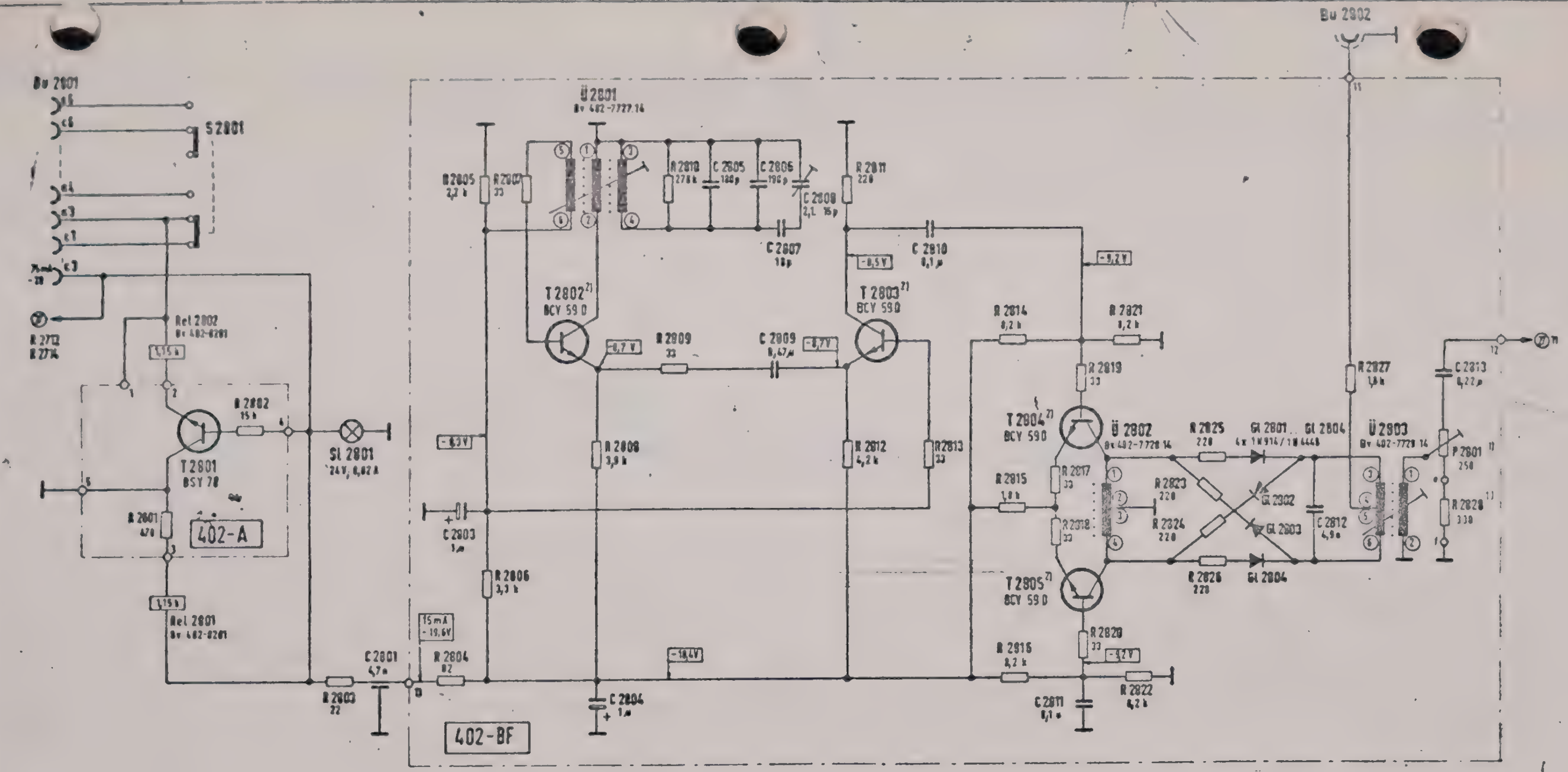
1) Serie A...D: R 2702/1,2 k

Strom u. Spannung gemessen mit Instrument 100 kΩ / V gegen Masse.

Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren siehe Nr. 402-9480.

				REU-534 / BN 402 / 14			Serie A...E
				1967	Tag	Name	Stromlaufplan ㉗
				Bearb.	14.8	Riedke	534 kHz Weiche u. Bandpass
3	72-1148	9.5.72	Ku.	Gepr.	2.5		
2	72-1120	3.4.72	Bür.	Norm			
1				Wandel u. Goltermann Reutlingen			402 -7527.01/3
0		2.5					Ersatz für / Ersetzt durch 402 7527.01/3
Ausgabe	Änderung	Tag	Name				FF

Die Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb B. G. B.)

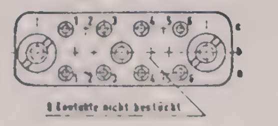

Bu 2801
c5
c6
S 2801
c4
c3
c1
c3
R 2712
R 2714
Rel 2802
Bv 402-0201
1,15 k
1
2
T 2801
BSY 78
R 2802
15 k
4
5
R 2801
470
3
402-A
Sl 2801
24 V, 0,02 A
1,15 k
Rel 2801
Bv 402-0201
R 2803
22
C 2801
4,7 n
D
15 mA
- 19,6V
R 2804
82
402-BF
Ü 2801
Bv 402-7727.14
R 2805
2,2 k
R 2807
33
R 2810
270 k
C 2805
180 p
C 2806
190 p
C 2808
2,2...15 p
C 2807
18 p
-6,3V
C 2803
1 µ
R 2806
3,3 k
T 2802 2)
BCY 59 D
-8,7 V
R 2809
33
C 2809
0,47 µ
-8,7V
R 2808
3,9 k
C 2804
1 µ
-18,4V
R 2811
220
-8,5 V
C 2810
0,1 µ
T 2803 2)
BCY 59 D
R 2812
4,2 k
R 2813
33
-9,2 V
R 2814
8,2 k
R 2821
8,2 k
R 2819
33
T 2804 2)
BCY 59 D
Ü 2802
Bv 402-7728 14
R 2815
1,8 k
R 2817
33
R 2818
33
T 2805 2)
BCY 59 D
R 2820
33
-9,2 V
R 2816
8,2 k
C 2811
0,1 µ
R 2822
4,2 k
R 2823
220
R 2824
220
R 2825
220
R 2826
220
Gl 2801 ... Gl 2804
4 x 1 N 914 / 1 N 4448
Gl 2802
Gl 2803
Gl 2804
C 2812
4,9 n
Bu 2802
11
R 2827
1,8 k
Ü 2803
Bv 402-7729 14
P 2801 1)
250
R 2828 1)
330
C 2813
0,22 µ
12
11

Serienänderungen:

1) Serie A u. B: R 2828/470; P 2801/100

2) Serie A...C: T 2802...2805/BSY 76

Bu 2801


8 Kontakte nicht bestückt

Strom u. Spannung gemessen mit
Instrument 100 kΩ/V gegen Masse

Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren siehe Bv. 402-9480.

Ausgabe	Änderung	Tag	Name
5	71 - 1474	6 12 71	Walz
4	71 - 1242	1 4 76	Walz
3	70 - 1326	1 10 70	[illegible]
2	70 - 1181	[illegible]	[illegible]
1		[illegible]	[illegible]
c		[illegible]	[illegible]
b		[illegible]	[illegible]
a		21 5	[illegible]

Walz 5 4 72
6 72 - 1120

REU-534/BN 402/14

19..	Tag	Name
Bearb.	1 9	[illegible]
Gepr.	21 5	[illegible]
Norm		

Wandel u. Goltermann
Reutlingen

Serie A...E

Stromlaufplan ㉘

534 kHz Oszillator u. Mischer

402 -7528 .01/3

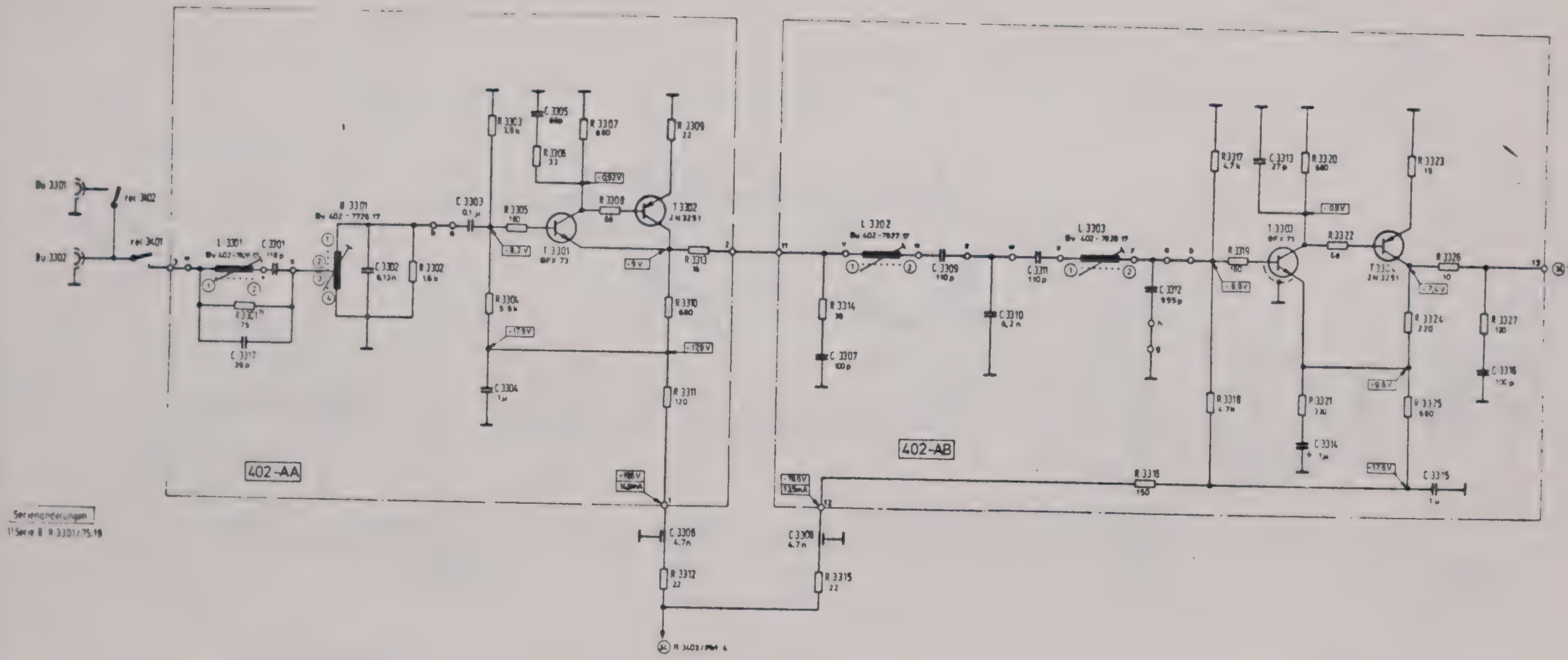
Ersatz für:

Ersetzt durch 402-7528.02/3

Schaltteilliste
Bv 402 7528

Vorsatz
FF

Die Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb B. G. B.)


Bu 3301
Bu 3302
rel 3402
rel 3401
L 3301
C 3301
110 p
R 3321
75
C 3317
20 p
Ü 3301
Bv 402 - 7729.17
C 3302
6,12 n
R 3302
1,6 k
C 3303
0,1 µ
R 3303
3,9 k
C 3305
R 3306
33
R 3307
680
R 3305
180
-8,2 V
T 3301
BFX 73
R 3304
5,6 k
-17,9 V
C 3304
1 µ
R 3308
68
-0,92 V
T 3302
2 N 3251
R 3309
22
-9 V
R 3313
18
R 3310
680
-12,9 V
R 3311
120
402-AA
-18,6 V
14,8 mA
C 3306
4,7 n
R 3312
22
R 3403 / PM 4
L 3302
Bv 402 - 7727.17
R 3314
39
C 3307
100 p
C 3309
110 p
C 3310
6,2 n
C 3311
110 p
L 3303
Bv 402 - 7728.17
C 3312
955 p
402-AB
R 3317
4,7 k
C 3313
27 p
R 3320
680
-0,8 V
R 3319
180
-8,8 V
T 3303
BFX 73
R 3322
68
T 3304
2 N 3251
R 3323
15
R 3326
10
-7,4 V
R 3324
220
R 3327
120
C 3316
100 p
R 3318
4,7 k
P 3321
330
C 3314
1 µ
-9,8 V
R 3325
680
-17,6 V
C 3315
1 µ
R 3316
150
-18,6 V
12,5 mA
C 3308
4,7 n
R 3315
22

Serienänderungen
1) Serie 8 R 3301/75.18

Strom u Spannung gemessen mit Instrument 100 kΩ/V gegen Masse
Elektrodenbezeichnung Dioden Transistoren u integrierte Schaltkreise siehe Bv 402 - 9400

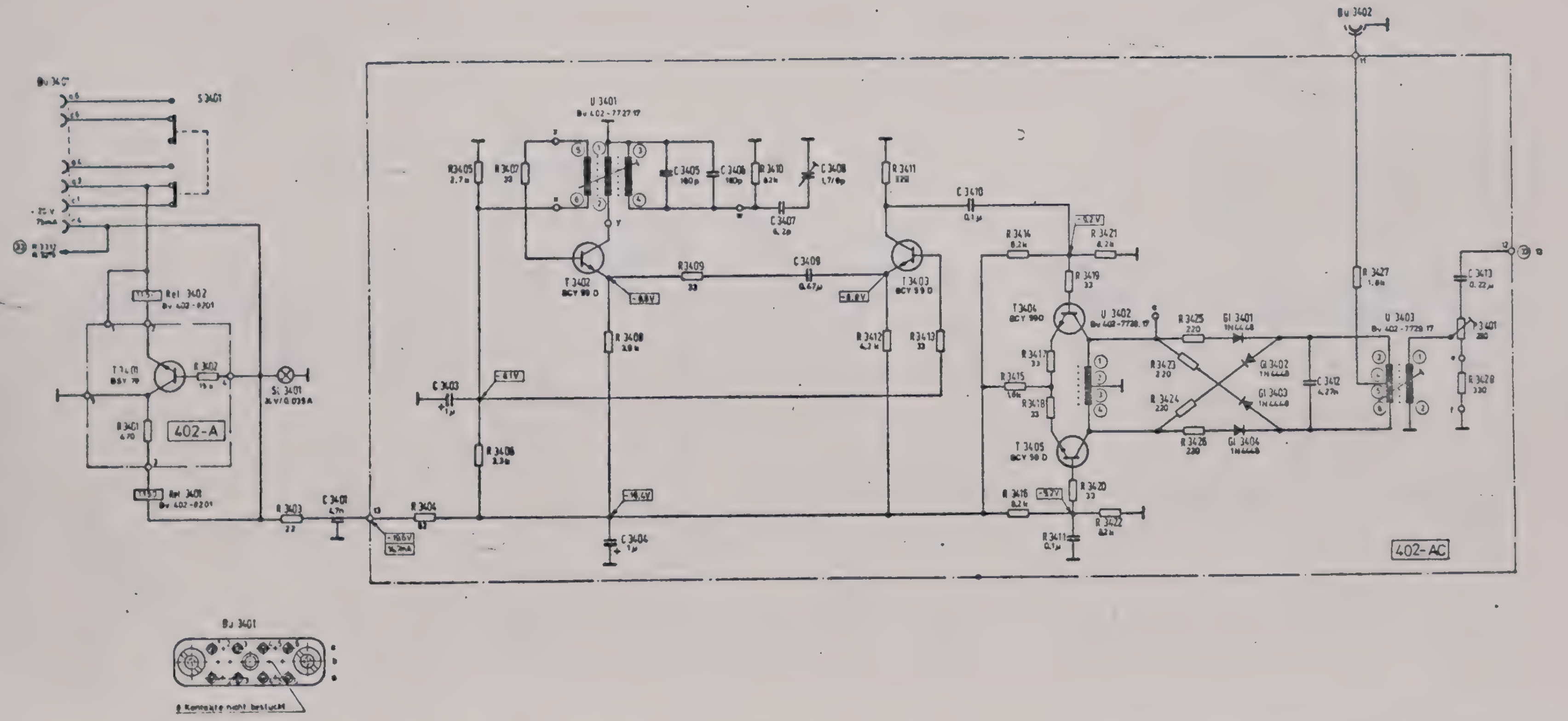
Stromlaufplan für Gerät REJ-770/BN 402/17

770 kHz Weiche u Bandpaß

402 -7533.01/34

FF

Wandel u Goltermann Reutlingen


Bu 3401
S 3401
Rel 3402
Bv 402-0201
T 3401
BSY 79
R 3402
R 3401
402-A
Si 3401
Rel 3401
Bv 402-0201
R 3403
C 3401
R 3404
-16,6V
R 3405
R 3407
U 3401
Bv 402-7727.17
C 3405
C 3406
R 3410
C 3408
C 3407
T 3402
BCY 59 D
R 3409
C 3409
T 3403
BCY 59 D
R 3411
C 3410
R 3408
R 3412
R 3413
C 3403
-6,1V
R 3406
-16,4V
C 3404
R 3414
R 3421
R 3419
T 3404
BCY 59 D
U 3402
Bv 402-7728.17
R 3425
Gl 3401
1N4448
R 3423
R 3424
Gl 3402
Gl 3403
R 3426
Gl 3404
C 3412
R 3417
R 3415
R 3418
T 3405
BCY 59 D
R 3416
R 3420
R 3422
R 3411
Bu 3402
R 3427
U 3403
Bv 402-7729.17
C 3413
P 3401
R 3428
402-AC
Bu 3401
8 Kontakte nicht bestückt

Strom und Spannung gemessen mit Instrument 100 kΩ/V gegen Masse
Elektrodenbezeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv.: 402 - 9480

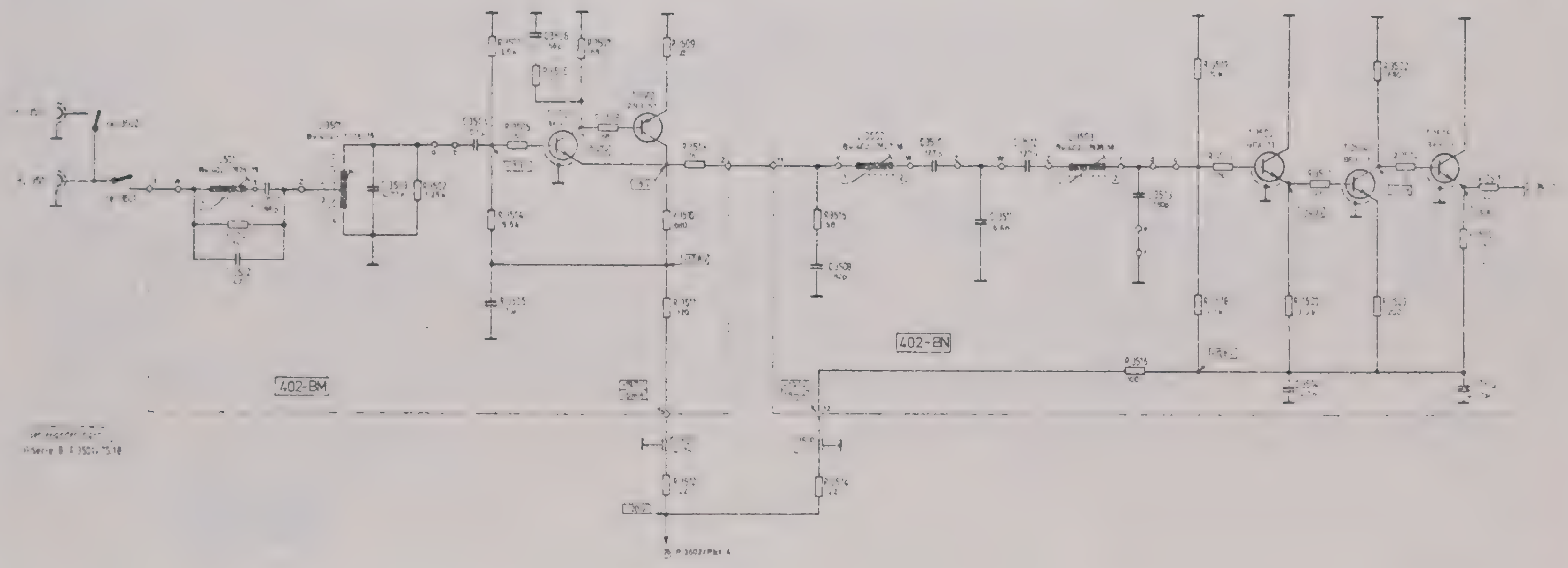
Stromlaufplan für Gerät: REU-770/BN 402/17

770 kHz Oszillator u. Mischer

402 -7534 01/34

FF

Wandel u. Goltermann, Reutlingen


402-BM
402-BN

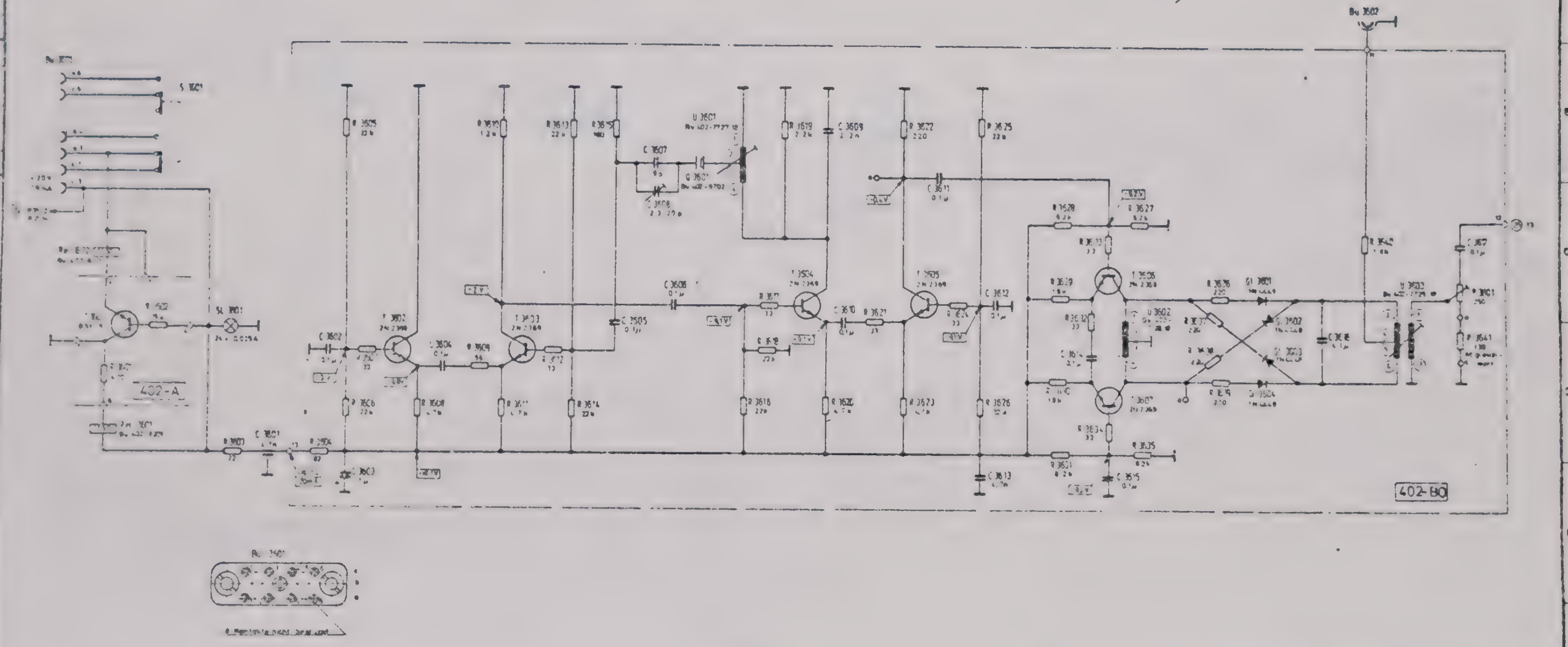
Wandel u Goltermann Reutlingen

Stromlaufplan 1002 kHz Weiche u Bandpaß

Serie

402 - 7535 01/34

FF

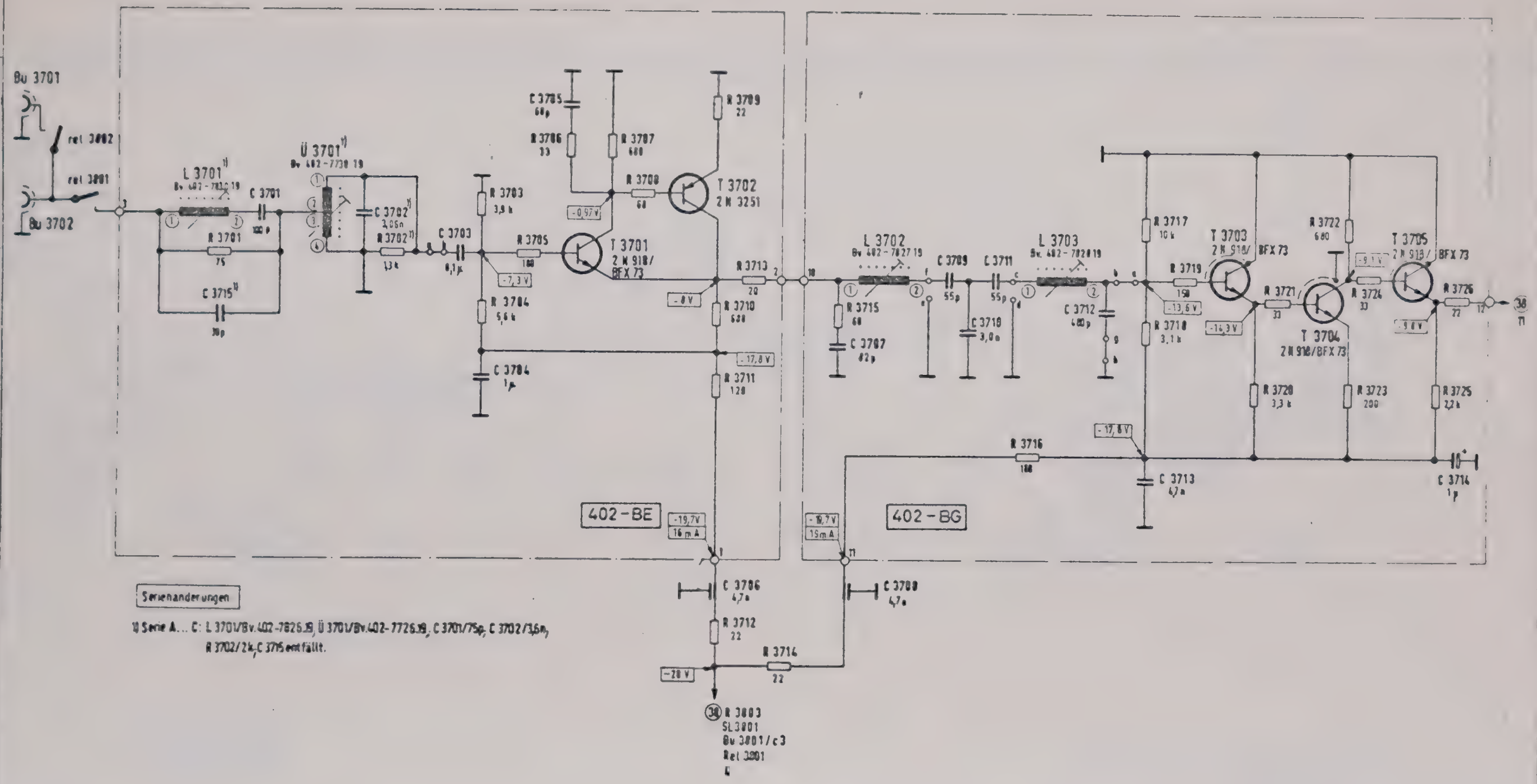

Bu 3601
S 3601
402-A
SL 3601
402-B0
Bu 3602
U 3601
U 3602
U 3603
T 3602
T 3603
T 3604
T 3605
T 3606
T 3607

Strom u. Spannung gemessen mit Instrument 10 kΩ/V gegen Masse
Elektrodenbezeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv 402-9409.

Stromlaufplan für Gerät KFU 1002 BM v12/18
1002 kHz Oszillator u. Mischer

402 - 7536 01/34

FF


Bu 3701
Bu 3702
rel 3802
rel 3801
L 3701¹⁾
Bv 402-7826 19
R 3701
75
C 3715¹⁾
30p
C 3701
100p
Ü 3701¹⁾
Bv 402-7730 19
C 3702¹⁾
3,05n
R 3702¹⁾
1,1k
C 3703
0,1µ
R 3703
3,9k
R 3704
5,6k
C 3704
1µ
C 3705
68p
R 3706
33
R 3707
680
R 3708
68
-0,97V
R 3705
100
-7,3V
T 3701
2N 918/
BFX 73
T 3702
2N 3251
R 3709
22
-8V
R 3713
20
R 3710
620
-17,8V
R 3711
120
402-BE
-19,7V
16mA
C 3706
4,7n
R 3712
22
-28V
R 3714
22
R 3803
SL3801
Bu 3801/c3
Rel 3801
L 3702
Bv 402-7827 19
R 3715
68
C 3707
82p
C 3709
55p
C 3710
3,0n
C 3711
55p
L 3703
Bv 402-7828 19
C 3712
480p
402-BG
-19,7V
15mA
C 3708
4,7n
R 3716
100
-17,6V
C 3713
4,7n
R 3717
10k
R 3718
3,1k
R 3719
150
-13,6V
T 3703
2N 918/ BFX 73
-14,3V
R 3720
3,3k
R 3721
33
R 3722
680
T 3704
2N 918/BFX 73
R 3723
200
-9,1V
R 3724
33
T 3705
2N 918/ BFX 73
-9,8V
R 3725
2,2k
R 3726
22
C 3714
1µ
38
11

Serienänderungen

1) Serie A... C: L 3701/Bv.402-7826.19, Ü 3701/Bv.402-7726.19, C 3701/75p, C 3702/3,6n,
R 3702/2k, C 3715 entfällt.

Strom u. Spannung gemessen mit
Instrument 100 kΩ/V gegen Masse

Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren siehe Bv 402-9400

3	72-1148	9.5.72	[illegible]	
2	70-1469	27.1.71	[illegible]	
1		[illegible]	[illegible]	
0		[illegible]	[illegible]	
Aus-gabe	Änderung	Tag	Name	

RED-1248 / BN 402/19

Serie A...E

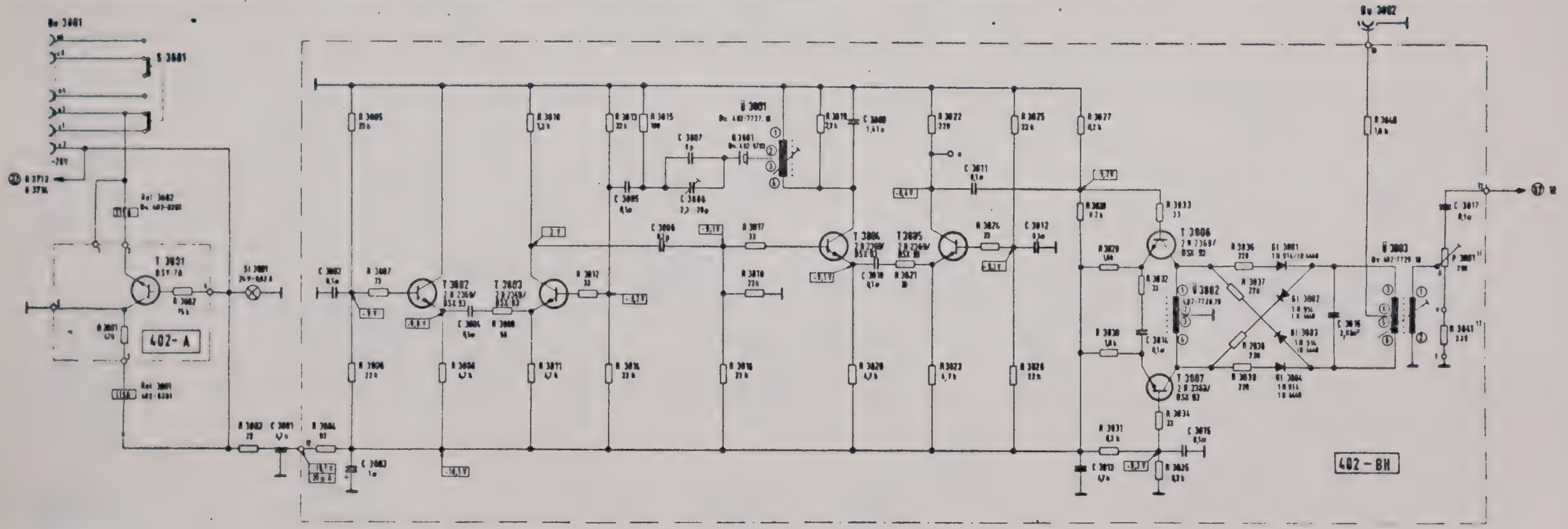
Stromlaufplan 37

1248 kHz Weiche u. Bandpass

Bv 402-7537

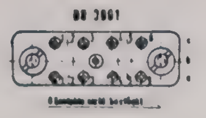
Wandel u. Goltermann
Reutlingen

L 402-7537.01/3


Bu 3801
-20V
S 3801
R 3712
R 3714
Rel 3802
Rel 3801
T 3801
BSY 78
R 3802
R 3801
Si 3801
402-A
R 3803
22
C 3801
R 3804
82
C 3802
0,1µ
C 3803
1µ
R 3805
22k
R 3806
22k
R 3807
22
T 3802
2 N 2369/
BSX 93
T 3803
2 N 2369/
BSX 93
C 3804
0,1µ
R 3808
R 3809
4,7k
R 3810
1,2k
R 3811
4,7k
R 3812
33
R 3813
22k
R 3814
22k
R 3815
100
C 3805
0,1µ
C 3806
2,3 ... 20p
C 3807
6p
Q 3801
Ü 3801
Bv 402-7727.18
C 3808
R 3816
22k
R 3817
33
R 3818
22k
R 3819
2,2k
C 3809
1,41n
T 3804
2 N 2369/
BSX 93
T 3805
2 N 2369/
BSX 93
C 3810
0,1µ
R 3821
R 3820
4,7k
R 3822
220
R 3823
4,7k
C 3811
0,1µ
R 3824
33
C 3812
0,1µ
R 3825
22k
R 3826
22k
R 3827
8,2k
R 3828
8,2k
R 3829
1,8k
R 3830
1,8k
R 3831
8,2k
C 3813
4,7µ
R 3832
33
R 3833
33
R 3834
33
R 3835
R 3835
C 3814
0,1µ
C 3815
0,1µ
T 3806
2 N 2369/
BSX 93
T 3807
2 N 2369/
BSX 93
Ü 3802
402-7728.19
R 3836
220
R 3837
220
R 3838
220
R 3839
220
Gl 3801
1N 914/1N 4448
Gl 3802
1N 914
1N 4448
Gl 3803
1N 914
1N 4448
Gl 3804
1N 914
1N 4448
C 3816
Ü 3803
Bv 402-7729.18
R 3840
1,8k
Bu 3802
C 3817
0,1µ
P 3801 1)
200
R 3841 1)
330
-10,1V
-6,2V
-9,1V
-8,1V
-8,6V
402-BH

Serienänderungen

1) Serie A u. B R 3841/390, P 3801/200



2) P 3801 = 200 Ω

Strom u. Spannung gemessen mit
Instrument 100 kΩ/V gegen Masse

Elektrodenkennzeichnung Dioden Transistoren siehe Bv 402-9408

WEU-1248/BN 402/19

Serie

Stromlaufplan ㊳

Oszillator u. Mischer 1248kHz

402-7538.01/34

Wandel u. Goltermann
Reutlingen

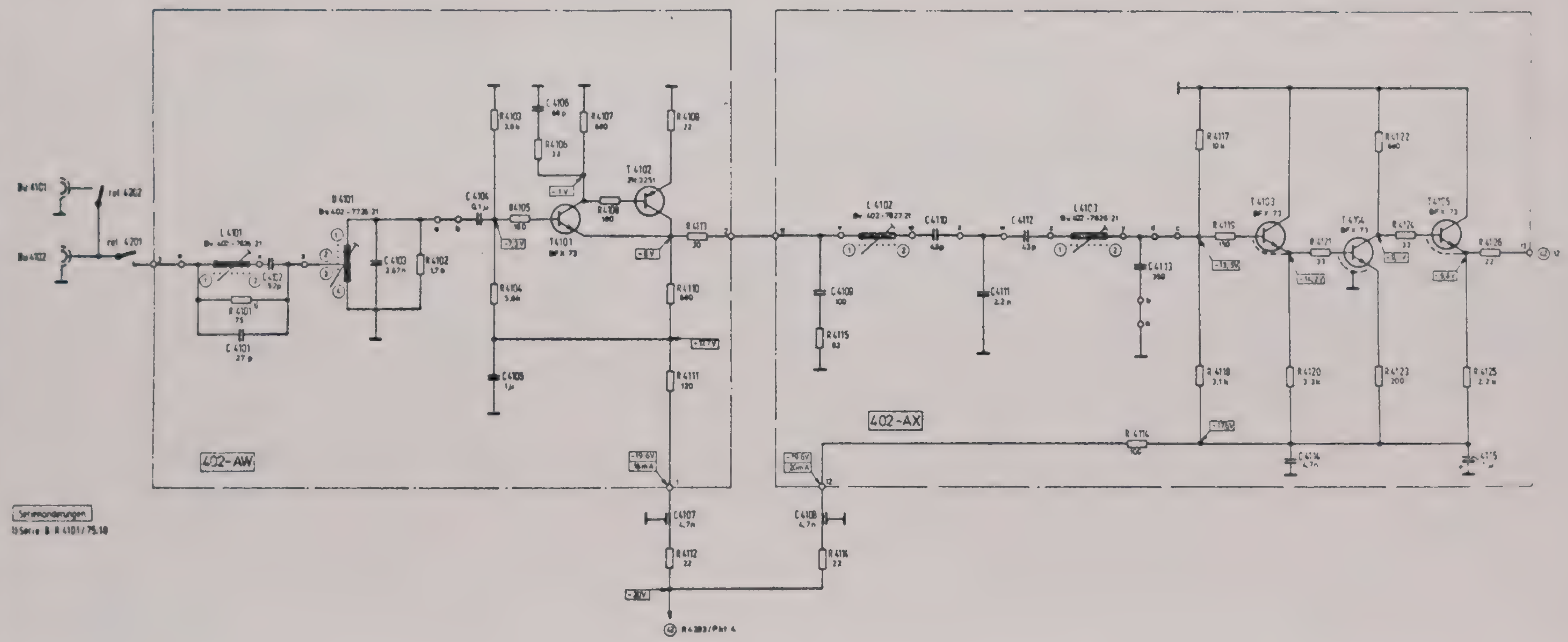
Ausgabe	Änderung	Tag	Name
2	71-1212	1.4.71	
1			
b			
a			

1968

Tag 21.1.

Ersatz für

Ersetzt durch


Bu 4101
rel 4202
Bu 4102
rel 4201
L 4101
Bv 402-7826 21
C 4102
3,7 p
R 4101
75
C 4101
27 p
Ü 4101
Bv 402-7726 21
C 4103
2,67 n
R 4102
1,7 k
C 4104
0,1 µ
R 4103
3,6 k
C 4106
68 p
R 4106
33
R 4107
680
-1 V
R 4105
180
-7,3 V
T 4101
BF X 73
R 4109
180
T 4102
2N 3251
R 4108
22
R 4113
20
-8 V
R 4104
5,6 k
R 4110
680
-12,7 V
C 4105
1 µ
R 4111
120
402-AW
-19,6 V
16 mA
C 4107
4,7 n
R 4112
22
-20 V
⑫ R 4283 / Pkt 4
L 4102
Bv 402-7827 21
C 4110
4,8 p
C 4112
4,3 p
L 4103
Bv 402-7828 21
C 4109
100
R 4115
82
C 4111
2,2 n
C 4113
390
R 4117
10 k
R 4115
150
-13,9 V
T 4103
BF X 73
R 4121
33
-14,2 V
T 4104
BF X 73
R 4122
680
R 4124
33
-8,4 V
T 4105
BF X 73
R 4126
22
-9,6 V
⑫ 12
R 4118
3,1 k
R 4120
3,3 k
R 4123
200
R 4125
2,2 k
402-AX
R 4116
100
-17,6 V
C 4114
4,7 n
C 4115
1 µ
-19,6 V
20 mA
C 4108
4,7 n
R 4116
22

Serienänderungen

1) Serie B R 4101 / 75.10

Strom und Spannung gemessen mit Instrument 100 kΩ / V gegen Masse
Elektrodenbenennung Dioden Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv · 402-9-82

Stromlaufplan ④① für Gerät: REU-1730 / BN 402/71

Weiche u Bandpaß 1730 kHz

Serie

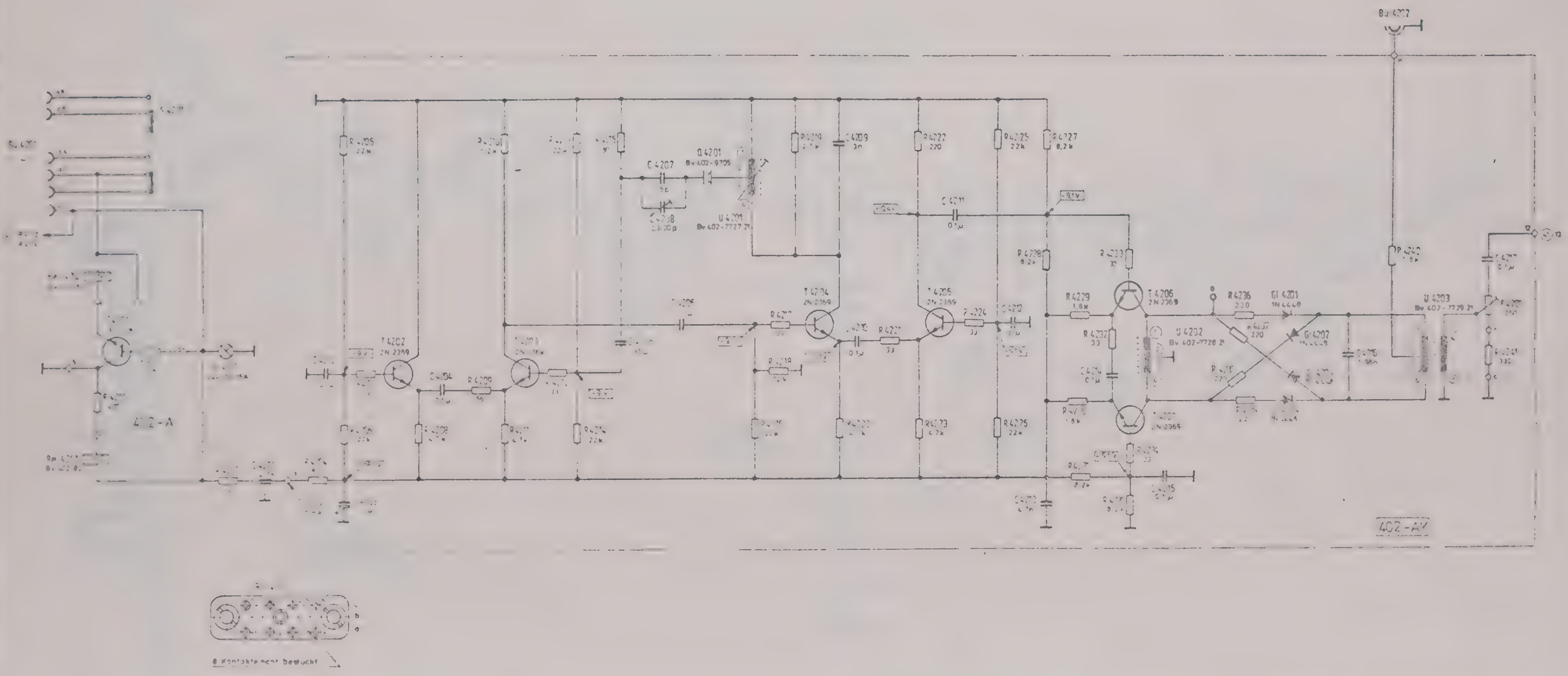
Schaltteilliste

402 - 7541 01/34

FF

Wandel u. Goltermann, Reutlingen

[illegible]



Bu 4202
R 4205
22k
T 4202
2N 2369
C 4204
R 4209
C 4207
5p
C 4208
3,3-20p
Q 4201
Bv 402-9705
U 4201
Bv 402-7727 Z1
R 4210
C 4209
3n
T 4204
2N 2369
R 4222
220
C 4211
0,1µ
T 4205
2N 2369
R 4224
33
C 4212
R 4223
4,7k
R 4225
22k
R 4227
8,2k
R 4228
8,2k
+9,1V
R 4229
1,8k
R 4232
33
R 4233
T 4206
2N 2369
U 4202
Bv 402-7728 Z1
R 4236
220
R 4237
220
Gl 4201
1N 4448
Gl 4202
1N 4448
T 4207
2N 2369
C 4215
U 4203
Bv 402-7729 Z1
402-AV
402-A
8 Kontakte nicht bestückt

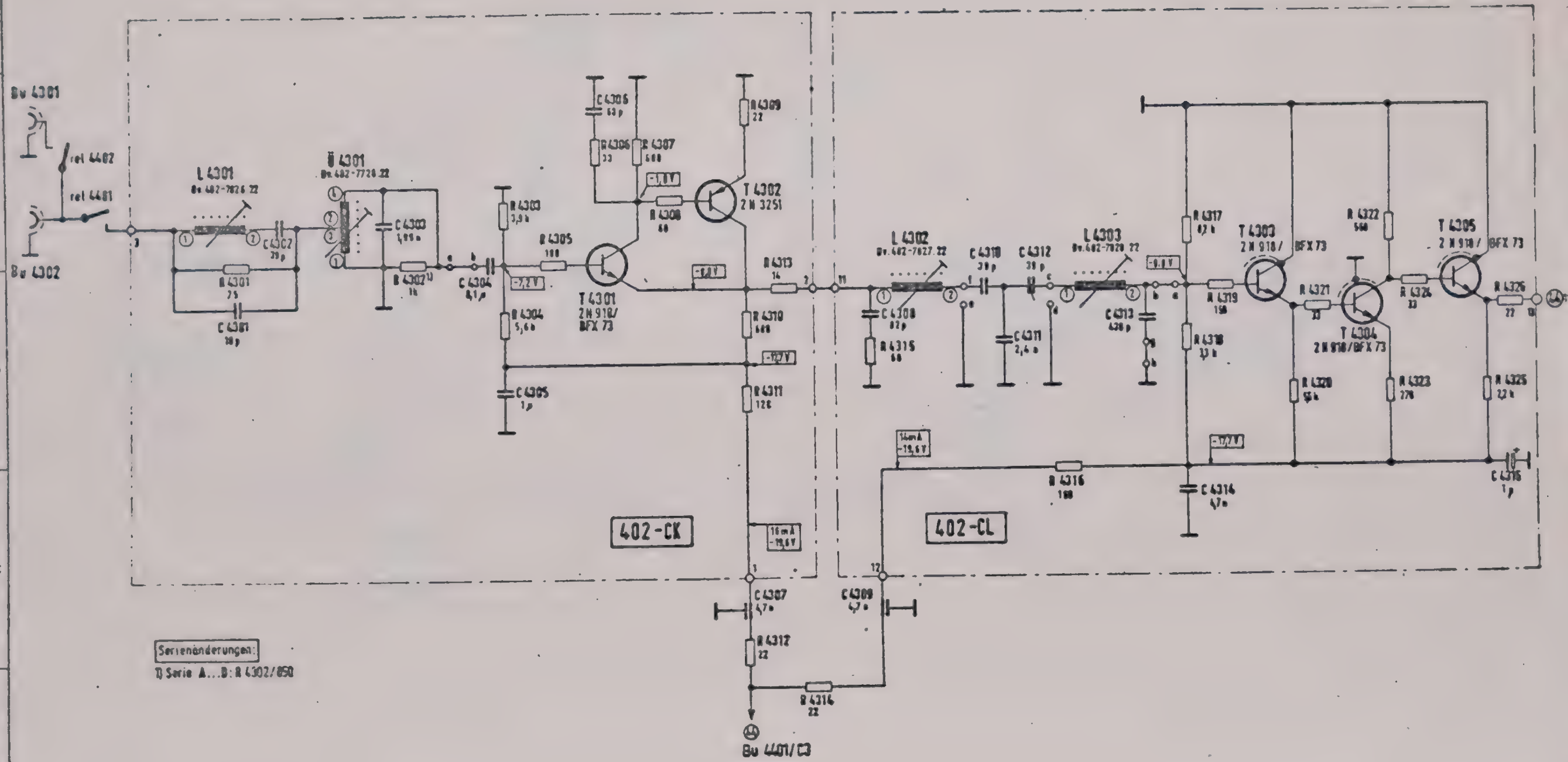
* ... gemessen mit Instrument 100kΩ/V gegen Masse
** ... Diode, Transistoren u. integrierte Schaltkreise siehe Bv 402-9480 ....

Stromlaufplan für Gerät REU-1730-BN 402/2
Oszillator u. Mischer 1730 kHz

Serie | Schaltteilliste Bv 402-7542

402 - 7542 01/34

FF

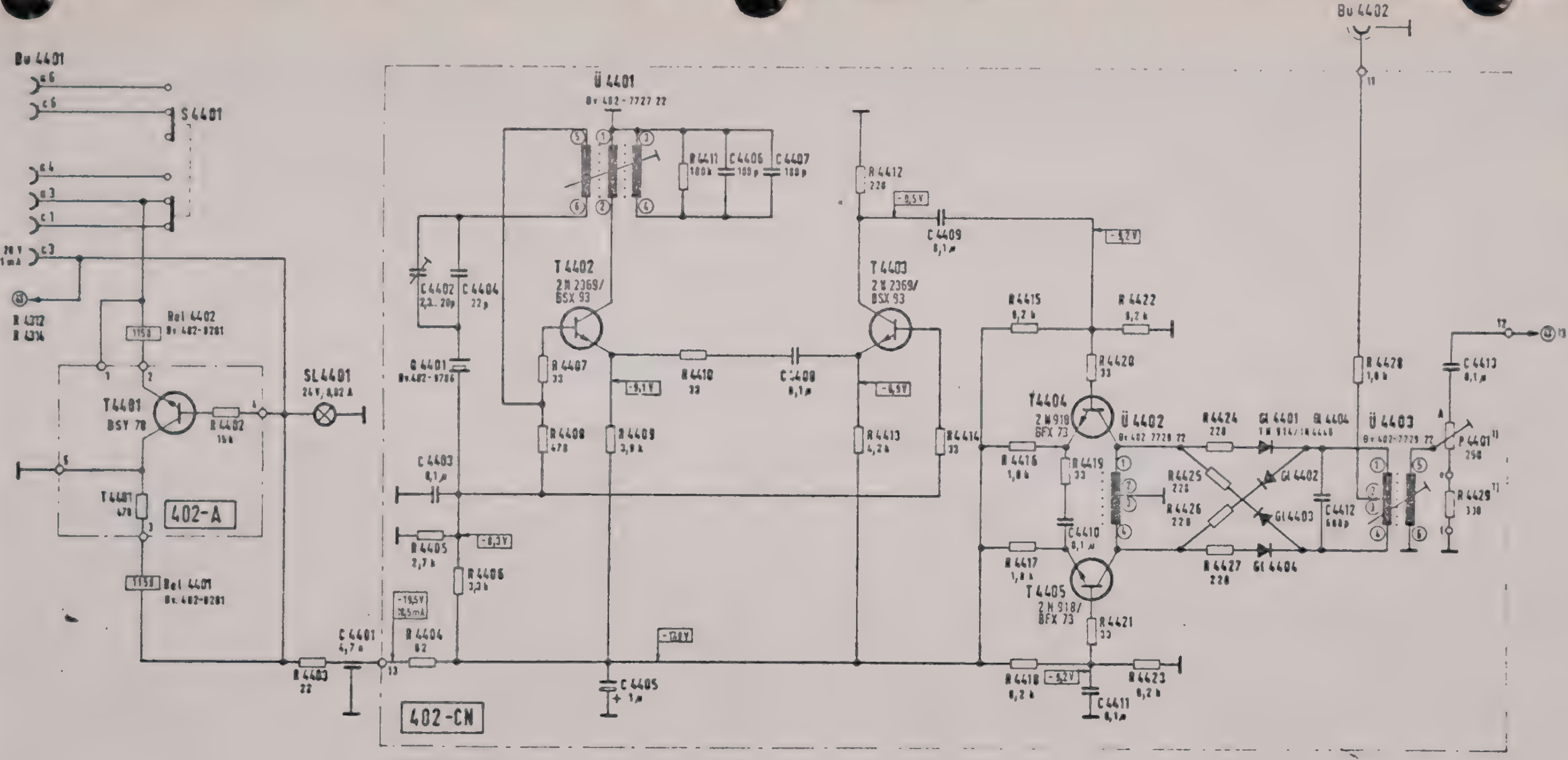

Bu 4301
Bu 4302
rel 4402
rel 4401
L 4301
Bv. 402-7826.22
C 4302
39 p
R 4301
75
C 4301
39 p
Ü 4301
Bv. 402-7728.22
C 4303
1,95 n
R 4302 1)
1k
C 4304
0,1 µ
R 4303
3,9 k
R 4304
5,6 k
C 4305
1 µ
R 4305
100
-7,2 V
T 4301
2N 918/
BFX 73
C 4306
68 p
R 4306
33
R 4307
680
-1,8 V
R 4308
68
T 4302
2N 3251
R 4309
22
-8,8 V
R 4313
1k
R 4310
680
-12 V
R 4311
120
16 mA
-19,6 V
402-CK
C 4307
4,7 n
R 4312
22
R 4314
22
Bu 4401/C3
C 4309
4,7 n
L 4302
Bv. 402-7827.22
C 4308
82 p
R 4315
68
C 4310
39 p
C 4311
2,4 n
C 4312
39 p
L 4303
Bv. 402-7828.22
C 4313
420 p
-8,8 V
R 4317
8,2 k
R 4318
3,3 k
R 4319
150
T 4303
2N 918/BFX 73
R 4320
5,6 k
R 4321
33
T 4304
2N 918/BFX 73
R 4322
560
R 4323
270
R 4324
33
T 4305
2N 918/BFX 73
R 4325
2,2 k
R 4326
22
C 4315
1 µ
R 4316
100
14 mA
-19,6 V
-17,7 V
C 4314
4,7 n
402-CL

Serienänderungen:
1) Serie A...B: R 4302/850

Strom und Spannung gemessen mit
Instrument 100 kΩ/V gegen Masse.

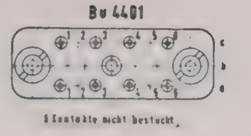
Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren siehe Bv. 402-9480.

Ausgabe	Änderung	Tag	Name	REU-2438 / BN 402/22			Serie A...E	
				1967	Tag	Name	Stromlaufplan ㊸	Schaltteilliste Bv. 402-7643
				Bearb.	7.9		2438 kHz Weiche u. Bandpass	
3	72 - 1226	13.7.72	Walz	Gepr.	21.5.			
2	72 - 1120	5.4.72		Norm				
1				Wandel u. Goltermann Reutlingen			L 402 -7543.01/3	Vermerk FF
a		21.5.					Ersatz für:	Ersetzt durch 402-7543.02/3


Bu 4402
Bu 4401
c6
c5
S 4401
c4
a3
c1
-20 V 91 mA
c3
R 4312
R 4314
Rel 4402
Bv 402-8281
T 4401
BSY 78
R 4402
15 k
T 4401
470
402-A
Rel 4401
Bv 402-8281
SL 4401
24 V, 0,02 A
R 4403
22
C 4401
4,7 n
Ü 4401
Bv 402-7727 22
R 4411
100 k
C 4406
100 p
C 4407
100 p
C 4402
2,2...20 p
C 4404
22 p
Q 4401
Bv 402-9786
T 4402
2 N 2369/
BSX 93
R 4407
33
R 4408
470
R 4409
3,9 k
R 4410
33
C 4408
0,1 µ
C 4403
0,1 µ
R 4405
2,7 k
-8,3 V
R 4406
3,2 k
-19,5 V
18,5 mA
R 4404
82
-12,8 V
C 4405
1 µ
402-CN
T 4403
2 N 2369/
BSX 93
R 4412
220
-0,5 V
C 4409
0,1 µ
-4,5 V
R 4413
4,2 k
R 4414
33
-6,2 V
R 4415
8,2 k
R 4422
8,2 k
R 4420
33
T 4404
2 N 918
BFX 73
Ü 4402
Bv 402-7728 22
R 4416
1,8 k
R 4419
33
C 4410
0,1 µ
R 4417
1,8 k
T 4405
2 N 918/
BFX 73
R 4421
33
R 4418
8,2 k
R 4423
8,2 k
C 4411
0,1 µ
R 4424
220
R 4425
220
R 4426
220
R 4427
220
Gl 4401
Gl 4402
Gl 4403
Gl 4404
1 N 914/1 N 4448
C 4412
680 p
Ü 4403
Bv 402-7729 22
R 4428
1,8 k
C 4413
0,1 µ
P 4401
250
R 4429
330
11
12
13

Serienänderungen

1) Serie A u. B: R 4429 / 470, P 4401 / 100


Bu 4401
1
2
3
4
5
6
a
b
c

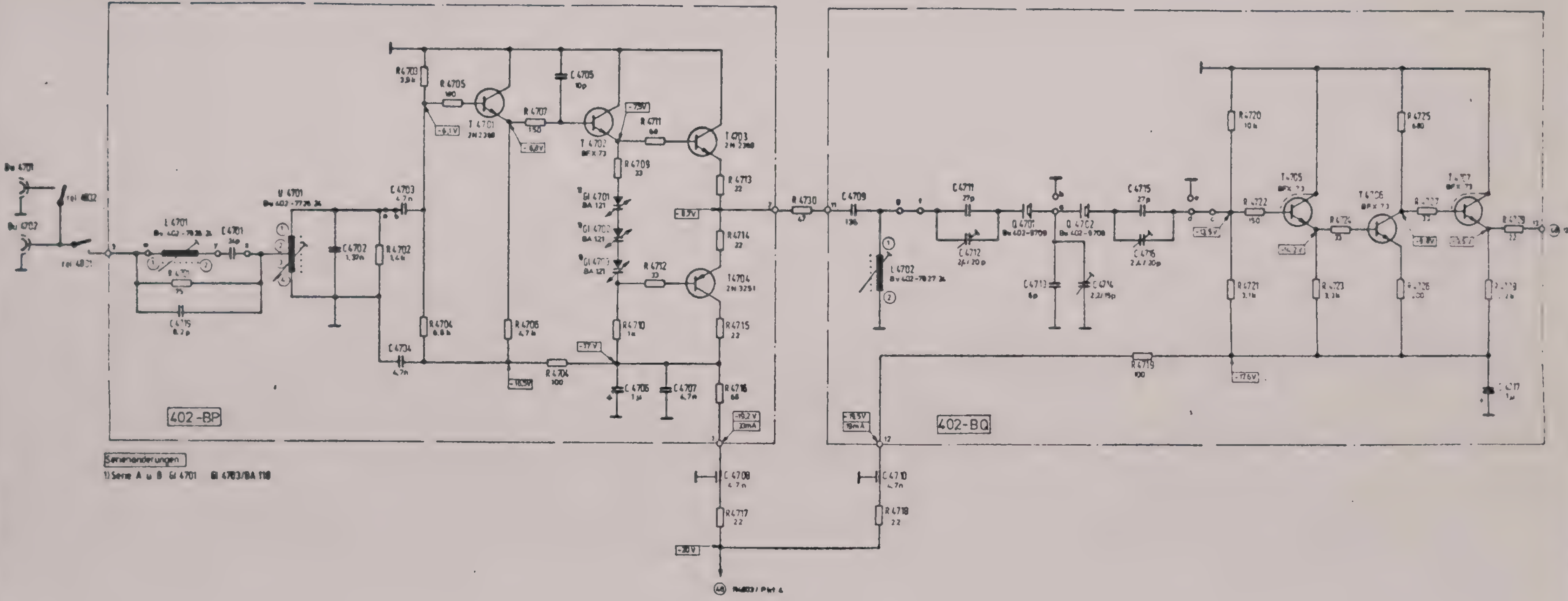
1 Kontakte nicht bestückt.

Strom u. Spannung gemessen mit
Jnstrument 100 kΩ/V gegen Masse.

Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren siehe Bv 402-9480.

				REU-2438 / BN 402/22			Serie
				1969	Tag	Name	Stromlaufplan ㊹
				bearb.	21.7.		Oszillator u. Mischer 2439 LH
				gepr.	2.5.	Jenn	
2	71 - 1212	1.4.71		Norm			
1				Wandel u. Goltermann			402 -7544.01/3
0		2.5.	Jenn	Reutlingen			
Ausgabe	Änderung	Tag	Name				Ersatz für / Ersetzt durch

Die Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwendung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb B. G. B.)


Bu 4701
Bu 4702
rel 4802
rel 4801
L 4701
Bv 402-7826 Zk
C 4701
R 4701
75
C 4715
8,2p
Ü 4701
Bv 402-7776 Zk
C 4702
1,30n
R 4702
1,4k
C 4703
4,7n
C 4734
4,7n
R 4703
3,9k
R 4705
180
T 4701
2N 2368
-6,1V
R 4707
150
-6,8V
C 4705
10p
T 4702
BFX 73
-7,9V
R 4711
68
T 4703
2N 2368
R 4709
33
Gl 4701
BA 121
Gl 4702
BA 121
Gl 4703
BA 121
R 4712
33
T 4704
2N 3251
R 4713
22
-8,3V
R 4714
22
R 4715
22
R 4704
6,8k
R 4706
4,7k
R 4710
1k
-17V
R 4704
100
-18,5V
C 4706
1µ
C 4707
4,7n
R 4716
68
-19,2V
33mA
402-BP
C 4708
4,7n
R 4717
22
-20V
R 4730
47
C 4709
136
L 4702
Bv 402-7827 Zk
C 4711
27p
C 4712
2,4/20p
Q 4701
Bv 402-9708
Q 4702
Bv 402-9708
C 4713
6p
C 4714
2,2/15p
C 4715
27p
C 4716
2,4/20p
-13,5V
R 4722
150
T 4705
BFX 73
R 4724
33
T 4706
BFX 73
R 4727
33
T 4707
BFX 73
R 4729
22
R 4720
10k
R 4725
680
R 4721
3,1k
R 4723
3,3k
R 4726
100
R 4719
100
-17,6V
C 4717
1µ
-18,5V
19mA
402-BQ
C 4710
4,7n
R 4718
22
Rel 803 / Pkt 4

Serienänderungen
1) Serie A u B Gl 4701 Gl 4703/BA 118

Strom und Spannung gemessen mit Instrument 100 kΩ/V gegen Masse
Elektrodenbezeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise, siehe Bv. 402-9480

Wendel u. Goltermann, Reutlingen

Stromlaufplan ④ für Gerät: REU-3150 / BN 402/2...

3150 kHz Weiche u Bandpaß

Serie A

Schaltteilliste

402 - 7547 01/ 34

FF

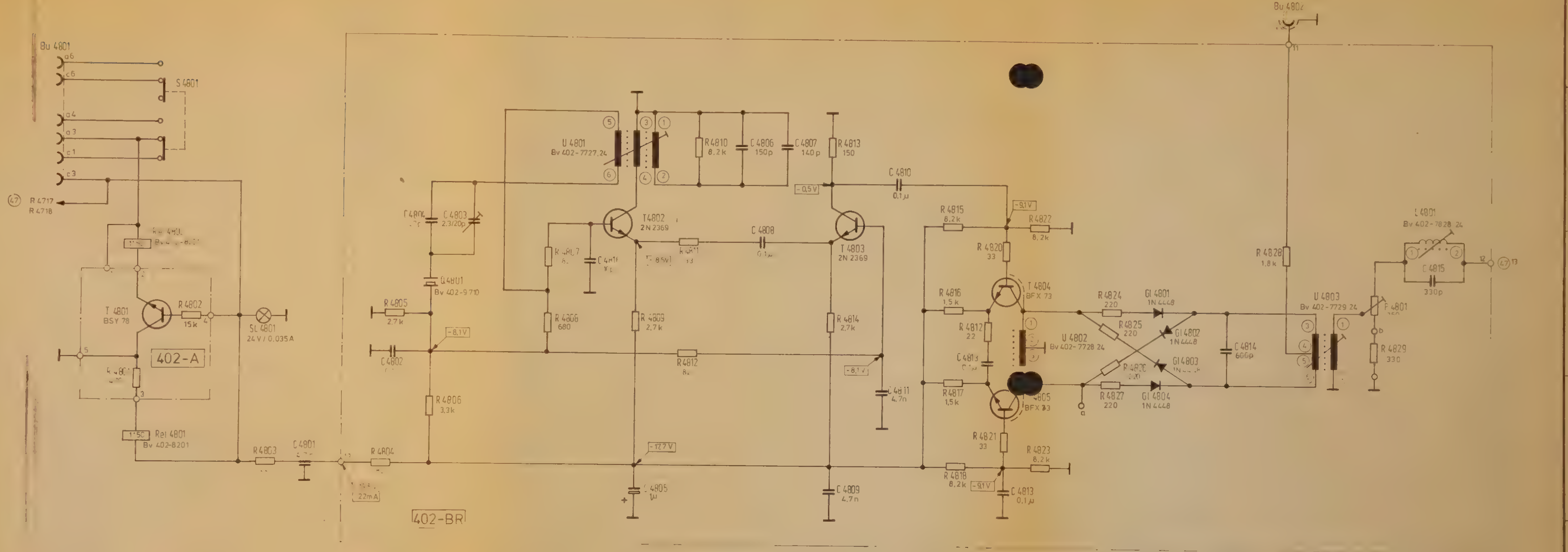
und Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.

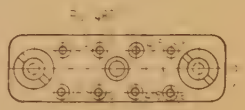
Wandel u. Goltermann. Reutlingen

Zeichnungsangaben

Ersatz für

ersetzt durch


Bu 4801
a6
c6
S 4801
a4
a3
c1
c3
(47) R 4717
R 4718
T 4801
BSY 78
R 4802
15k
SL 4801
24 V / 0.035 A
402-A
Rel 4801
Bv 402-8201
R 4803
C 4801
22mA
R 4804
402-BR
C 4804
C 4803
2,3/20p
Q 4801
Bv 402-9710
R 4805
2,7k
-8,1V
C 4802
R 4806
3,3k
U 4801
Bv 402-7727.24
T 4802
2N 2369
R 4807
C 4816
R 4808
680
R 4811
33
-8,5V
R 4809
2,7k
-12,7V
C 4805
1µ
R 4812
R 4810
8,2k
C 4806
150p
C 4807
140p
R 4813
150
-0,5V
C 4808
0,1µ
T 4803
2N 2369
R 4814
2,7k
-8,1V
C 4811
4,7n
C 4809
4,7n
C 4810
0,1µ
R 4815
8,2k
-9,1V
R 4822
8,2k
R 4820
33
T 4804
BFX 73
R 4816
1,5k
R 4812
22
C 4813
U 4802
Bv 402-7728 24
R 4817
1,5k
T 4805
BFX 73
R 4821
33
R 4823
8,2k
R 4818
8,2k
-9,1V
C 4813
0,1µ
R 4824
220
Gl 4801
1N 4448
R 4825
220
Gl 4802
1N 4448
R 4826
220
Gl 4803
R 4827
220
Gl 4804
1N 4448
a
C 4814
600p
Bu 4802
11
R 4828
1,8k
U 4803
Bv 402-7729 24
P 4801
b
R 4829
330
L 4801
Bv 402-7828 24
C 4815
330p
12
(47) 13



8 Kontakte nicht bestückt

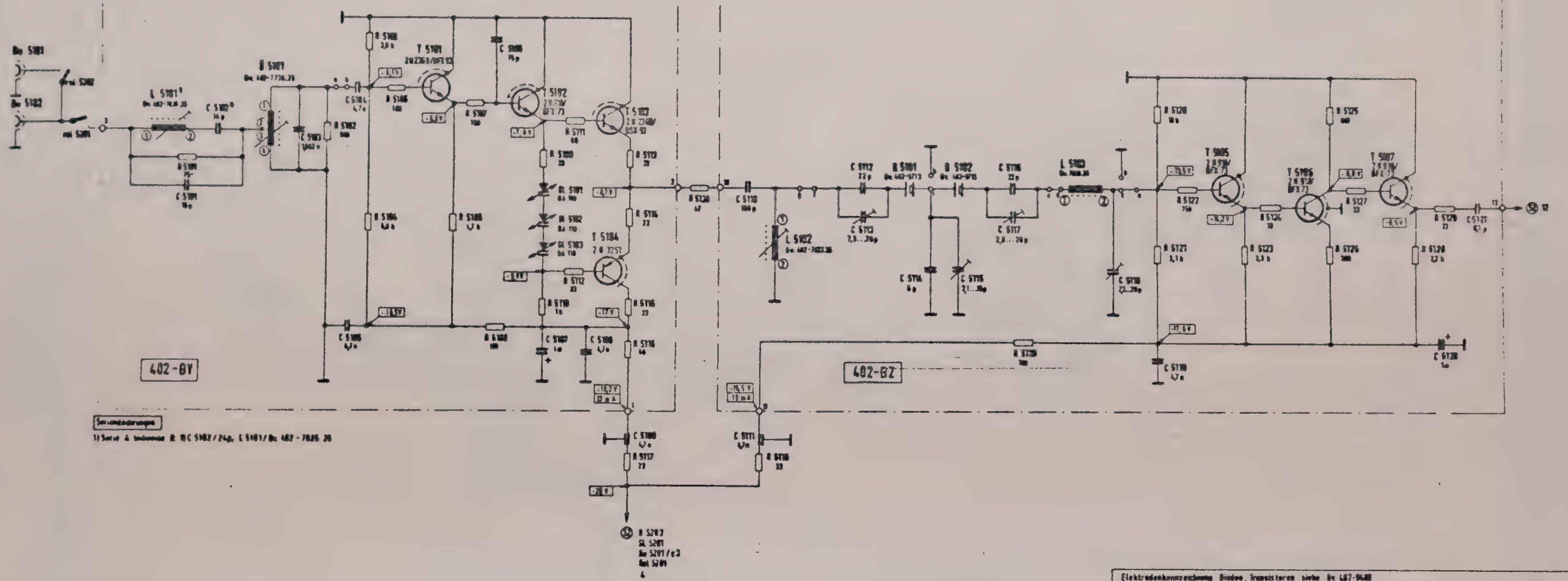
Strom und Spannung gemessen mit Instrument 100 kΩ/V gegen Masse
Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren u. integrierte Schaltkreise, siehe Bv.: 402-9480

Stromlaufplan ㊽ **für Gerät:** REU-3150/BN 402/24
3150 kHz Oszillator u. Mischer

Serie	Schaltteilliste
402 - 7548 01/ 34	

Blatt
Blatt-Nr

FF


Bu S101
Bu S102
L S101¹
C S102²
Ü S101
T S101
T S102
T S103
T S104
L S102
L S103
T S105
T S106
T S107
402-BY
402-BZ

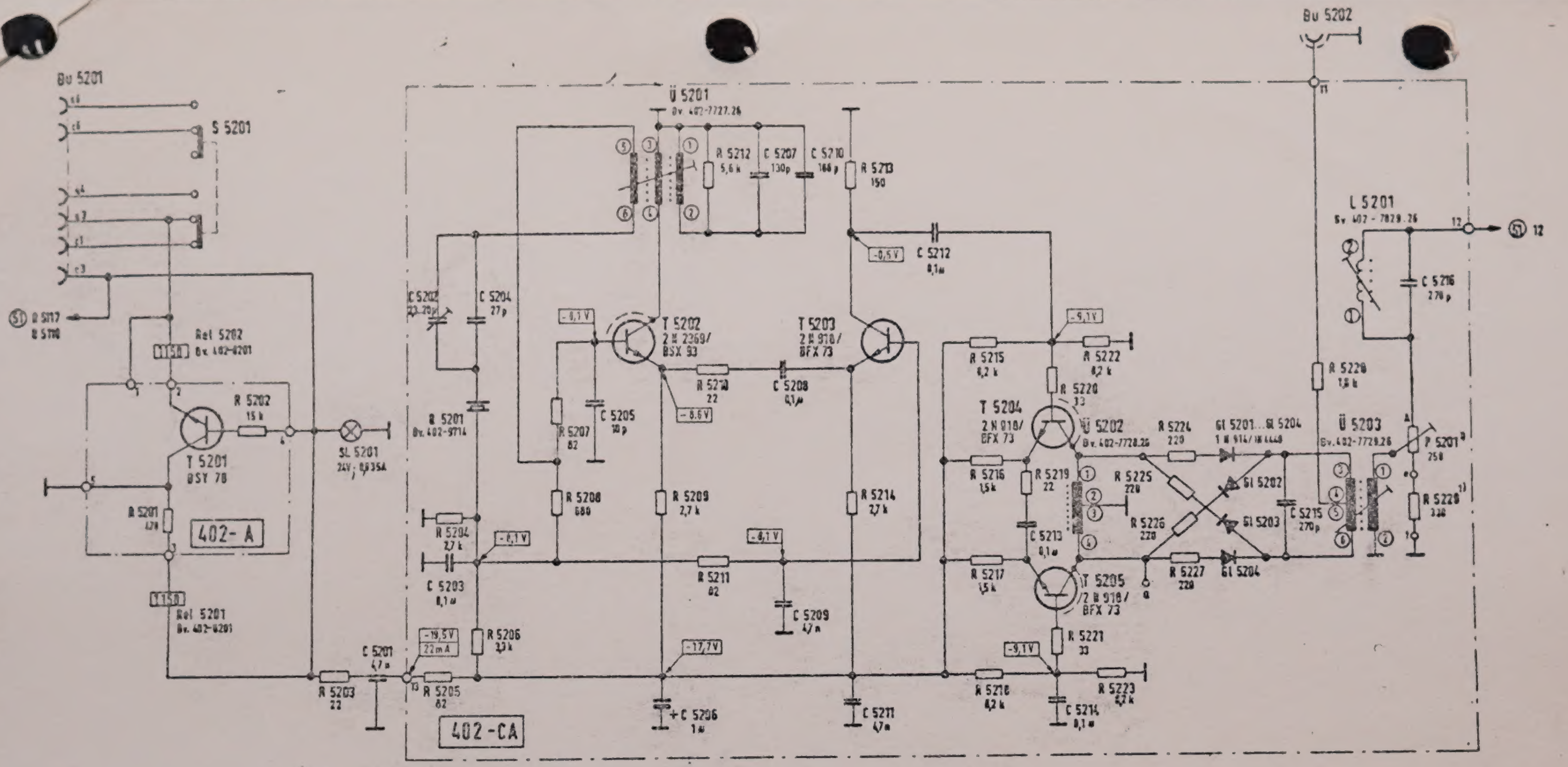
Serienänderungen

1) Serie A änderung R 11C S102/24p. L S101/Bv 402-7826.20

Strom u. Spannung gemessen mit Instrument 100kΩ/V gegen Masse.

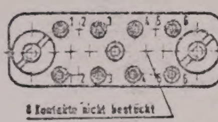
Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren siehe Bv 402-9480

Aus-gabe	Änderung	Tag	Name	REB-3886/BN 402/26			Serie A .E
3	72 - 1120	4.4.72	Walz	1968	Tag	Name	Stromlaufplan (51) 3886 kHz Weiche u. Bandpass
2	70 - 1356	12.10.70	[illegible]		Tl.L	[illegible]	
1		[illegible]	[illegible]				
				Wandel u. Goltermann Reutlingen			402-7551.01/34
							Ersatz für / Ersetzt durch 402-7551.02/33


Bu 5201
S 5201
(51) 8 5117
8 5118
Rel 5202
Bv. 402-6201
Rel 5201
Bv. 402-6201
R 5202
15 k
T 5201
BSY 78
R 5201
470
402- A
SL 5201
24V / 0,035A
R 5203
22
C 5201
4,7 n
-19,5V
22mA
R 5205
82
402 -CA
C 5202
23-70p
C 5204
27p
R 5201
Bv. 402-9714
R 5204
2,7 k
C 5203
0,1 µ
-8,1V
R 5206
3,3 k
Ü 5201
Bv. 402-7727.26
R 5212
5,6 k
C 5207
130p
C 5210
160 p
R 5213
150
-8,1V
T 5202
2 N 2369/
BSX 93
-8,6V
C 5205
10p
R 5207
82
R 5208
680
R 5209
2,7 k
R 5210
22
C 5208
0,1 µ
T 5203
2 N 918/
BFX 73
R 5214
2,7 k
R 5211
82
-8,1V
C 5209
4,7 n
-17,7V
+C 5206
1 µ
C 5211
4,7 n
-0,5V
C 5212
0,1 µ
-9,1V
R 5215
8,2 k
R 5222
8,2 k
R 5220
33
T 5204
2 N 918/
BFX 73
Ü 5202
Bv. 402-7728.26
R 5216
1,5 k
R 5219
22
C 5213
0,1 µ
R 5217
1,5 k
T 5205
2 N 918/
BFX 73
R 5221
33
-9,1V
R 5218
8,2 k
R 5223
4,7 k
C 5214
0,1 µ
R 5224
220
R 5225
220
R 5226
220
R 5227
220
Gl 5201...Gl 5204
1 N 914/1N 4448
Gl 5202
Gl 5203
Gl 5204
a
C 5215
270p
Ü 5203
Bv. 402-7729.26
R 5229
1,8 k
P 5201¹⁾
250
R 5228¹⁾
330
L 5201
Bv. 402 - 7729.26
C 5216
270 p
Bu 5202
11
12
(51) 12

Serienänderungen:

1) Serie A u. B: R 5229/390; P 5201/200


Bu 5201
1
2
3
4
5
6
a
b
c
d
8 Kontakte nicht bestückt

Strom u. Spannung gemessen mit Jnstrument 100 kΩ/V gegen Masse.

Elektrodenkennzeichnung Dioden, Transistoren siehe Bv. 402-9480

Aus-gabe	Änderung	Tag	Name
3	73 - 1601	13.11.73	[illegible]
2	71 - 1212	1.4.71	[illegible]
1	/	4.2.[illegible]	[illegible]
c	/	30.5.69	[illegible]
b	/	8.4.69	[illegible]
a	—	10.2.69	[illegible]

REU-3886/BN 402/26

1968	Tag	Name
Bearb.:	31.1.	[illegible]
Gepr.:		
Norm.:		

Wandel u. Goltermann
Reutlingen

Serie ...A...

Stromlaufplan (52)
Oszillator u. Mischer 3886 kHz

Schaltteilliste Bv. 402-7552

L 402-7552.01/3

Ersatz für:

Ersetzt durch:

Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.
(Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb U. G. B.)

MP MASTER
MA33496

Wandel u. Goltermann
7410 Reutlingen, Postfach 259, Telefon 07121/8441, Telex 0729-833 wug d